



Archeo-rapport 339

Het archeologisch onderzoek aan het Aspergeveld te Keerbergen



Ron Bakx, Wouter Yperman, Ludo Fockedeij & Maarten Smeets

**Kessel-Lo, 2015
Studiebureau Archeologie bvba**

Archeo-rapport 339

**Het archeologisch onderzoek aan het Aspergeveld te
Keerbergen**

Ron Bakx, Wouter Yperman, Ludo Fockedeij & Maarten Smeets

**Kessel-Lo, 2015
Studiebureau Archeologie bvba**



Colofon

Archeo-rapport 339 Het archeologisch vooronderzoek aan het Aspergeveld te Keerbergen

Opdrachtgever:	Durabrik Bouwbedrijven NV
Projectleiding:	Maarten Smeets
Leidinggevend archeoloog:	Wouter Yperman
Auteurs:	Ron Bakx Wouter Yperman Ludo Fockedey Maarten Smeets
Foto's en tekeningen:	Studiebureau Archeologie bvba (tenzij anders vermeld)

Op alle teksten, foto's en tekeningen geldt een auteursrecht. Zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van Studiebureau Archeologie bvba mag niets uit deze uitgave worden vermenigvuldigd, bewerkt en/of openbaar gemaakt, hetzij door middel van webpublicatie, druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook.

D/2015/12.825/82

Studiebureau Archeologie bvba
Jozef Wautersstraat 6
3010 Kessel-Lo
www.studiebureau-archeologie.be
info@studiebureau-archeologie.be
tel: 0474/58.77.85
fax: 016/77.05.41

©2015, Studiebureau Archeologie bvba

Administratieve fiche

Administratieve gegevens

Opdrachtgever	Durabrik Bouwbedrijven NV Landegemstraat 10, 9031 Drogen
Uitvoerder	Studiebureau archeologie bvba
Vergunningshouder	Wouter Yperman
Beheer en plaats opgravingsgegevens	Deze gegevens werden na het onderzoek overgemaakt aan de opdrachtgever.
Beheer en plaats vondsten en stalen	De vondsten en stalen werden na het onderzoek overgemaakt aan de opdrachtgever.
Projectcode	2014/255
Vindplaatsnaam	Keerbergen-Aspergeveld
Locatie	Vlaams-Brabant, Keerbergen, Aspergeveld
Kadasternummer	Afdeling: 1 Sectie: B Percelen: 54L
Lambertcoördinaat 1	9010 (X: 167931,475 Y: 188793,254)
Lambertcoördinaat 2	9020 (X: 167872,305 Y: 188811,417)
Lambertcoördinaat 3	9030 (X: 167824,544 Y: 188714,171)
Lambertcoördinaat 4	9040 (X: 167882,106 Y: 188691,723)
Kadasterplan	Zie fig. 1.3
Topografisch plan	Zie fig. 1.2
Begindatum veldwerk	22/07/2014
Einddatum veldwerk	01/08/2014

Onderzoeksopdracht

Verwijzing bijzondere voorwaarden	Zie bijzondere voorwaarden bij de vergunning voor een archeologische prospectie met ingreep in de bodem: Keerbergen-Aspergeveld.
Archeologische verwachtingen	Sporen uit de late bronstijd – vroeg Romeinse periode. Een gracht, die mogelijk militair van aard is en mogelijk in de Romeinse periode dateert.
Wetenschappelijke vraagstellingen	<ul style="list-style-type: none">- Welke dateringen kunnen toegekend worden aan de verschillende ophogingen met plaggen?- Wat is de functie, de datering en het precieze verloop van het grachtensysteem aangetroffen binnen het projectgebied?- Zijn er sporen van een defensief systeem in de vorm van een gracht, aarden wal, palissade, ...?- Wat is de archeo-geografische situatie van deze militaire (?) site in zijn bredere context? Waarom werd deze locatie gekozen? En hoe werd ze ingeplant in zijn omgeving?- Wat is de betekenis van eventuele concentraties van vuurstenen artefacten? Gaat het om nederzettingen of specifieke

	<p>activiteitsgebieden en wat is de tafonomie ervan?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wat is de conservering en gaafheid van de archeologische resten? - Wat is de datering van de vindplaats en is er sprake van een fasering? - Wat is de relatie tussen de ligging van (onderdelen van) de nederzetting en hun landschappelijke omgeving? - Wat is de ontwikkeling van het nederzettingsspatroon en landgebruik? Welke aanwijzingen zijn er voor eventuele veranderingen (fasering) in het nederzettingssysteem en landgebruik (in de zin van ruimtelijke inrichting, wegen, percelering, akkers)? - In hoeverre kunnen er gebouwplattegronden worden herkend en kunnen er uitspraken worden gedaan met betrekking tot verschillende typen plattegronden en functionele en constructieve aspecten van de gebouwen? - In hoeverre is er sprake van continuïteit in de bewoning van de eventuele verschillende perioden op het onderzoeksterrein? - Hoe passen de mogelijke vindplaatsen binnen het ruimere regionale landschap uit die specifieke periode? Zijn deze vergelijkbaar met andere soortgelijke vindplaatsen uit eenzelfde periode en welke verschillen bestaan er? - Welke gegevens kunnen worden ontleend aan de bij het onderzoek opgegraven artefacten, in het bijzonder ten aanzien van productie en distributie van goederen en lokale productie versus import? Is er een mogelijkheid om bestaande chronologieën te verbeteren? - Welke vondsten of vondstcategorieën verschaffen informatie over de voedsel economie en welke informatie kan hieraan worden ontleend (per periode of bewoningsfase)? - Wat is de aard, omvang, datering, en conservatie van de aangetroffen archeologische resten?
Aard van de bedreiging	Op het terrein (1,6 ha groot) zal een verkaveling gerealiseerd worden.
Randvoorwaarden	Zie bijzondere voorwaarden bij de vergunning voor een archeologische prospectie met ingreep in de bodem: Keerbergen-Aspergeveld.

Inhoudstafel

Inhoudstafel	p. 1
Hoofdstuk 1 Algemene inleiding en situering van het project	p. 3
1.1 Archeologisch vooronderzoek	p. 3
1.2 Doel en onderzoeksvragen	p. 4
1.3 Beschrijving van het onderzoeksgebied	p. 4
1.4 De regionale context van de vindplaats	p. 6
Hoofdstuk 2 Werkwijze en opgravingsstrategie	p. 9
Hoofdstuk 3 Lithostratigrafische en bodemkundige opbouw	p. 11
3.1 Fysiografie	p. 11
3.1.1 Lokale topografie en hydrografie	p. 11
3.2 Algemene geologische opbouw	p. 12
3.2.1 Tertiair geologische opbouw	p. 12
3.2.2 Quartair geologische opbouw	p. 13
3.3 Bodemeenheden rond de site en hun eigenschappen	p. 14
3.4 Bodemgenese en terreinwaarnemingen	p. 15
3.4.1 Bodemgenese	p. 15
3.4.2 Terreinwaarnemingen	p. 16
3.5 De datering van de verschillende ploeghorizonten	p. 19
3.6 Resultaten	p. 20
Hoofdstuk 4 Resultaten van het sporenbestand	p. 21
4.1 Inleiding	p. 21
4.2 Bespreking van de structuren	p. 22
4.2.1 Hoofdgebouw	p. 22
4.2.2 Bijgebouwen	p. 23
4.2.3 Overige structuren	p. 26
4.3 Kuilen	p. 30
4.4 Greppelsysteem	p. 31
Hoofdstuk 5 Assessment van het vondstenbestand	p. 33
5.1 Inleiding	p. 33
5.2 Ceramiek	p. 33
5.2.1 Het handgevormd aardewerk	p. 33
5.2.2 Gedraaid aardewerk uit de Romeinse periode	p. 34
5.2.3 De ceramiek uit het plaggendek	p. 34
5.3 Silex	p. 35
5.4 Bouwceramiek en natuursteen	p. 36
5.5 Metaal	p. 36
5.5.1 Methoden en werkwijzen	p. 36
5.5.2 Loden kogels	p. 37
5.5.3 Munten	p. 39
5.5.4 Overige metaalvondsten	p. 39

5.5.5 Conclusie	p. 40
Hoofdstuk 6 Natuurwetenschappelijk onderzoek	p. 41
6.1 Inleiding	p. 41
6.2 Resultaten	p. 43
Hoofdstuk 7 Besluit	p. 45
7.1 Interpretatie en datering	p. 45
7.2 Beantwoording onderzoeksvragen	p. 45
Bibliografie	p. 51
Bijlagen (op CD)	
Bijlage 1: Sporeninventaris	
Bijlage 2: Vondsteninventaris	
Bijlage 3: Fotoinventaris	
Bijlage 4: Coupetekeningen	
Bijlage 5: Harris Matrix	
Bijlage 6: Fotoinventaris vondsten	

Hoofdstuk 1 Algemene inleiding en situering van het project

1.1 Archeologisch vooronderzoek

Naar aanleiding van een verkaveling aan het Aspergeveld te Keerbergen werd door Onroerend Erfgoed een archeologisch vooronderzoek in de vorm van proefsleuven opgelegd (2014/164). Tijdens dit onderzoek werden verschillende archeologische relevante sporen aangetroffen. In één kijkvenster werd een 6-palige structuur aangetroffen. Verder werd er een grachtensysteem aangetroffen, waarvan een datering in de Romeinse periode vermoed werd. In het zuidelijke gedeelte werd een bewaarde podzol aangetroffen. Hierin werden geen lithische artefacten aangetroffen.

Studiebureau Archeologie heeft geadviseerd om het kerngebied met een oppervlakte van 0,6 ha vlakdekkend op te graven (fig. 1.1). Als bijkomende optie werd een volgsleuf geadviseerd om de gracht te kunnen volgen. Verder werd opgemerkt dat in het geval van aantreffen van sporen dicht bij de rand van het kerngebied in overleg met Onroerend Erfgoed een uitbreiding van het kerngebied tot de mogelijkheden zou moeten behoren. Bij een mogelijke uitbreiding naar het zuiden zou een kans aanwezig zijn op het aantreffen van een intacte vuursteensite¹.

Het advies werd door Onroerend Erfgoed overgenomen, met uitzondering van de mogelijkheid tot uitbreiden van het kerngebied. Het vervolgonderzoek werd door Durabrik Bouwbedrijven NV aan Studiebureau Archeologie bvba toevertrouwd en het terreinwerk werd uitgevoerd van 22 juli tot en met 1 augustus 2014.

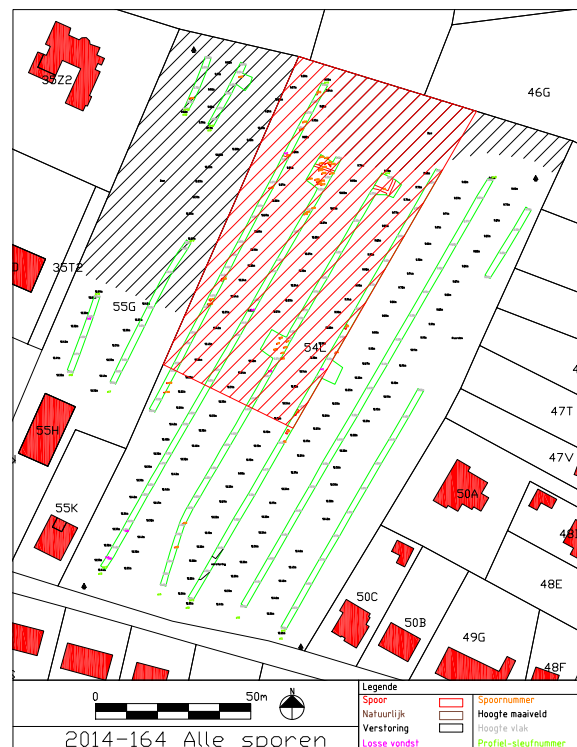


Fig. 1.1: Ligging van de proefsleuven en aanduiding van het kerngebied.

¹ Yperman & Smeets 2014.

1.2 Doel en onderzoeksvragen

Het doel van de archeologische opgraving is het documenteren van de gegevens om daarmee informatie te behouden die van belang is voor de kennisvorming van het verleden. Tevens heeft de opgraving als doel om het materiaal van de vindplaats veilig te stellen. In de bijzondere voorwaarden zijn verschillende onderzoeksvragen gesteld, die in dit rapport worden behandeld op basis van de resultaten van het onderzoek:

- Welke dateringen kunnen toegekend worden aan de verschillende ophogingen met plaggen?
- Wat is de functie, de datering en het precieze verloop van het grachtensysteem aangetroffen binnen het projectgebied?
- Zijn er sporen van een defensief systeem in de vorm van een gracht, aarden wal, palissade, ...?
- Wat is de archeo-geografische situatie van deze militaire (?) site in zijn bredere context? Waarom werd deze locatie gekozen? En hoe werd ze ingeplant in zijn omgeving?
- Wat is de betekenis van eventuele concentraties van vuurstenen artefacten? Gaat het om nederzettingen of specifieke activiteitsgebieden en wat is de tafonomie ervan?
- Wat is de conservering en gaafheid van de archeologische resten?
- Wat is de datering van de vindplaats en is er sprake van een fasering?
- Wat is de relatie tussen de ligging van (onderdelen van) de nederzetting en hun landschappelijke omgeving?
- Wat is de ontwikkeling van het nederzettingsspatroon en landgebruik? Welke aanwijzingen zijn er voor eventuele veranderingen (fasering) in het nederzettingssysteem en landgebruik (in de zin van ruimtelijke inrichting, wegen, percelering, akkers)?
- In hoeverre kunnen er gebouwplattegronden worden herkend en kunnen er uitspraken worden gedaan met betrekking tot verschillende typen plattegronden en functionele en constructieve aspecten van de gebouwen?
- In hoeverre is er sprake van continuïteit in de bewoning van de eventuele verschillende perioden op het onderzoeksterrein?
- Hoe passen de mogelijke vindplaatsen binnen het ruimere regionale landschap uit die specifieke periode? Zijn deze vergelijkbaar met andere soortgelijke vindplaatsen uit eenzelfde periode en welke verschillen bestaan er?
- Welke gegevens kunnen worden ontleend aan de bij het onderzoek opgegraven artefacten, in het bijzonder ten aanzien van productie en distributie van goederen en lokale productie versus import?
- Is er een mogelijkheid om bestaande chronologieën te verbeteren?
- Welke vondsten of vondstcategorieën verschaffen informatie over de voedsel economie en welke informatie kan hieraan worden ontleend (per periode of bewoningsfase)?
- Wat is de aard, omvang, datering, en conservatie van de aangetroffen archeologische resten?

1.3 Beschrijving van het onderzoeksgebied

Het projectgebied beslaat ca. 1,6 ha en is in het zuiden en westen omsloten door het Aspergeveld, ten oosten situeren zich de achtererven van woningen aan het Aspergeveld en ten noorden is er een bebost gebied (fig. 1.2 en 1.3).

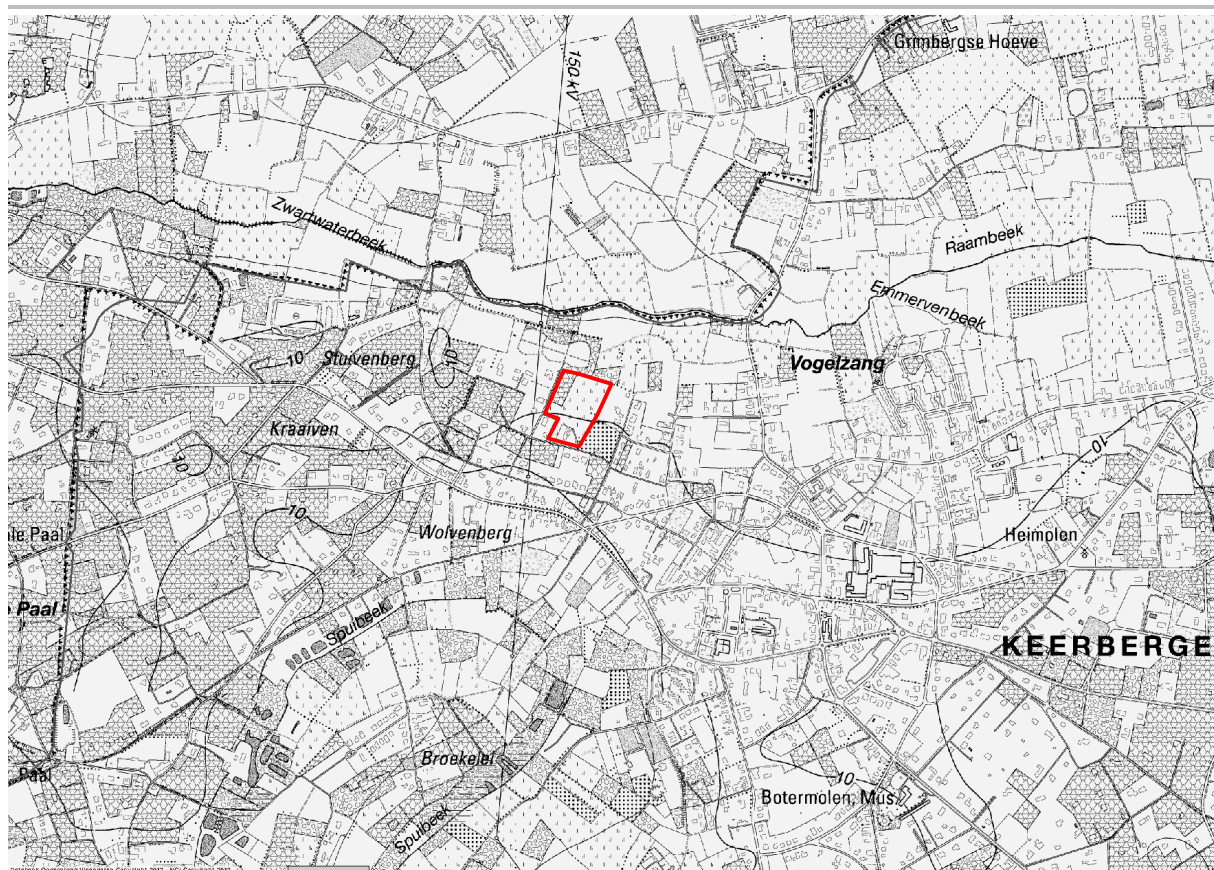


Fig. 1.2: Topografische kaart met aanduiding van het projectgebied².



Fig. 1.3: Kadasterkaart met aanduiding van het projectgebied (rood omkaderd) en onderzoeksgebied (blauw omkaderd)³.

² www.agiv.be

³ www.minfin.fgov.be

1.4 De regionale context van de vindplaats

Binnen de archeoregio's (fig. 1.4) is het projectgebied gesitueerd in de Kempen.

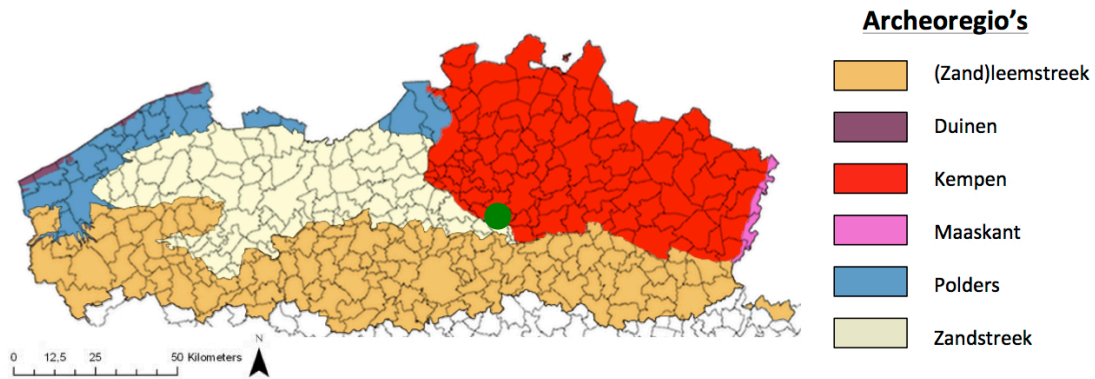


Fig. 1.4: Situering van het projectgebied binnen de verschillende Vlaamse archeoregio's⁴.

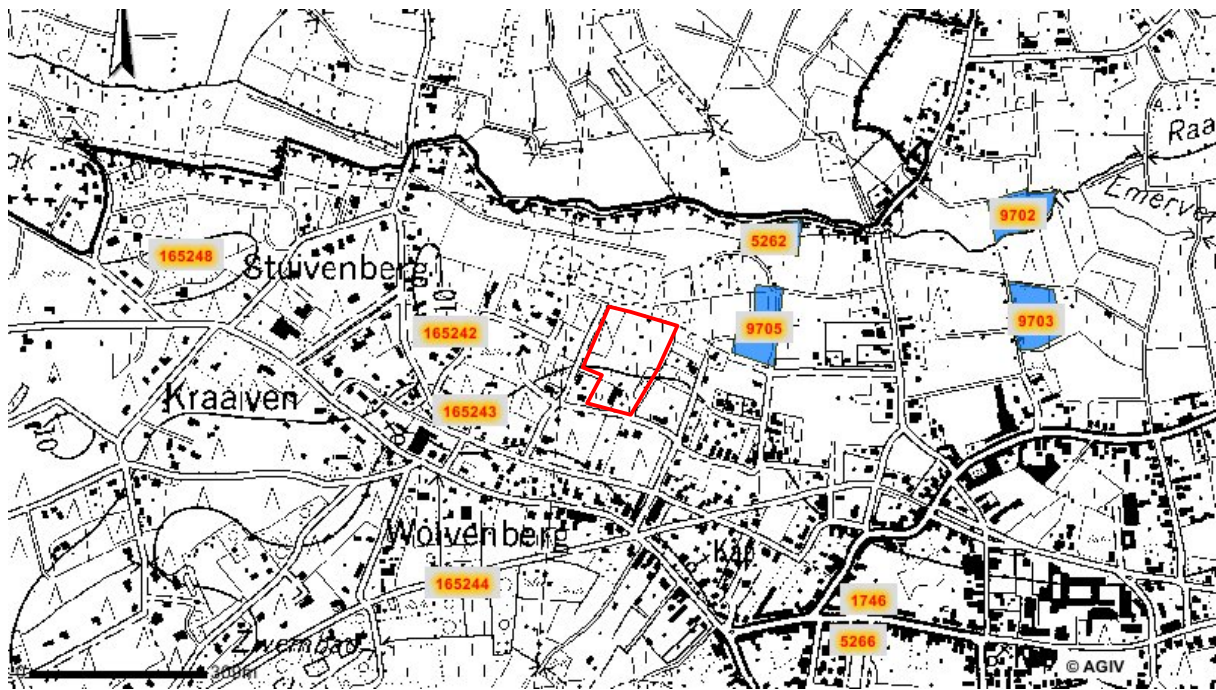


Fig. 1.5: Uittreksel uit de CAI met situering van het projectgebied⁵.

Op de Centrale Archeologische Inventaris (CAI) (fig. 1.5) zijn in de directe omgeving van het projectgebied enkele vindplaatsen gekend. Het zijn voornamelijk meldingen van losse vondsten aardewerk (CAI 5262, 9702, 9705) uit de late middeleeuwen en nieuw(st)e tijd, ten oosten van het projectgebied. Een serie bunkers van de KW-Linie (CAI 165242, 165243, 165244, 165248) situeren zich ten westen van het onderzoeksgebied. CAI 1746 betreft een Romeinse munt van keizer Trajanus

⁴ <https://onderzoeksbalans.onroerendergoed.be/onderzoeksbalans/archeologie>

⁵ www.agiv.be

(53-117). CAI 5266 betreft de kerktoeren van Keerbergen. Een verdwenen hoeve uit de 16^{de} eeuw is te vinden op CAI locatie 9703.

Op de Ferrariskaart (1771-1778) (fig. 1.6) is een landschap met akkers te zien. Keerbergen is duidelijk zichtbaar. Zowel binnen het projectgebied als op de aangrenzende percelen zijn geen gebouwen of structuren aanwezig. Op de Atlas der Buurtwegen (jaren '50 van de 19^{de} eeuw) is er een gelijkaardige situatie merkbaar (fig. 1.7).

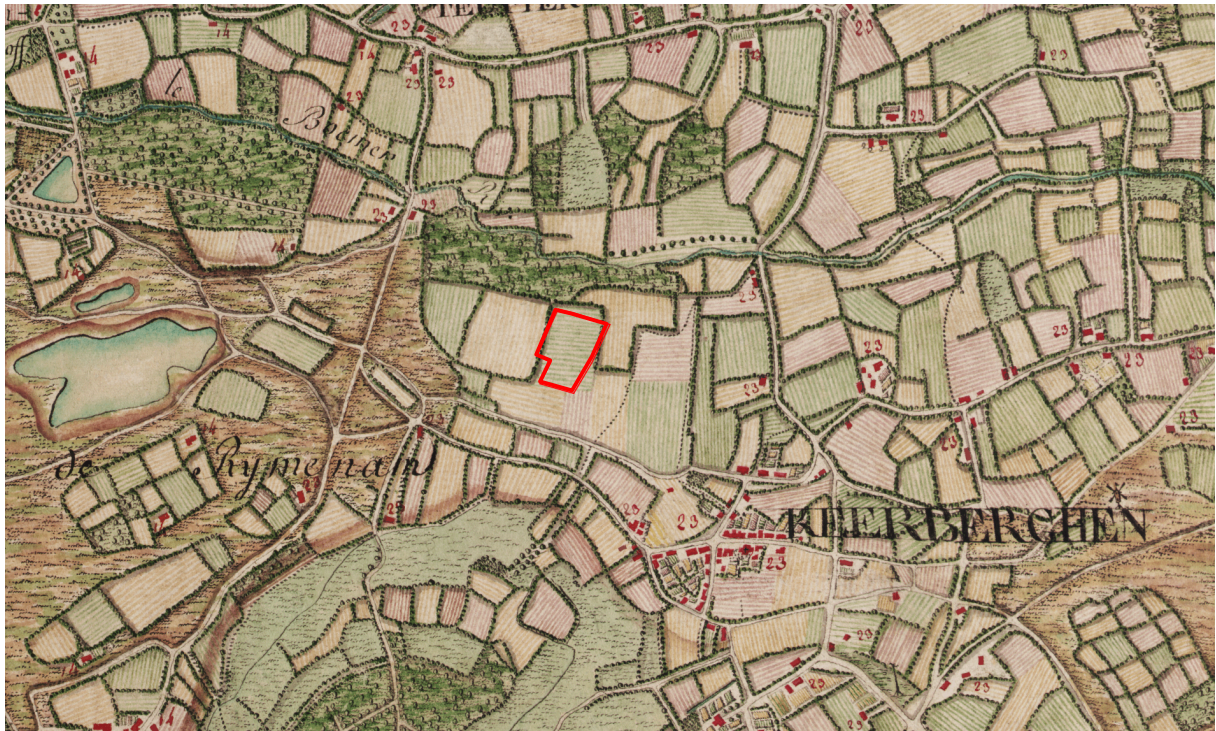


Fig. 1.6: Uittreksel uit de Ferrariskaart met situering van het projectgebied⁶.

Ook op de iets latere Popp-kaarten zijn er geen gebouwen aanwezig. Het gebouw dat aanwezig is op de topografische kaart van 2012, maar niet op de kadasterkaart, betreft Aspergeveld 55. Dit gebouw betreft een recent woonhuis dat verdwenen is op de satellietbeelden van april 2013.

⁶ www.kbr.be

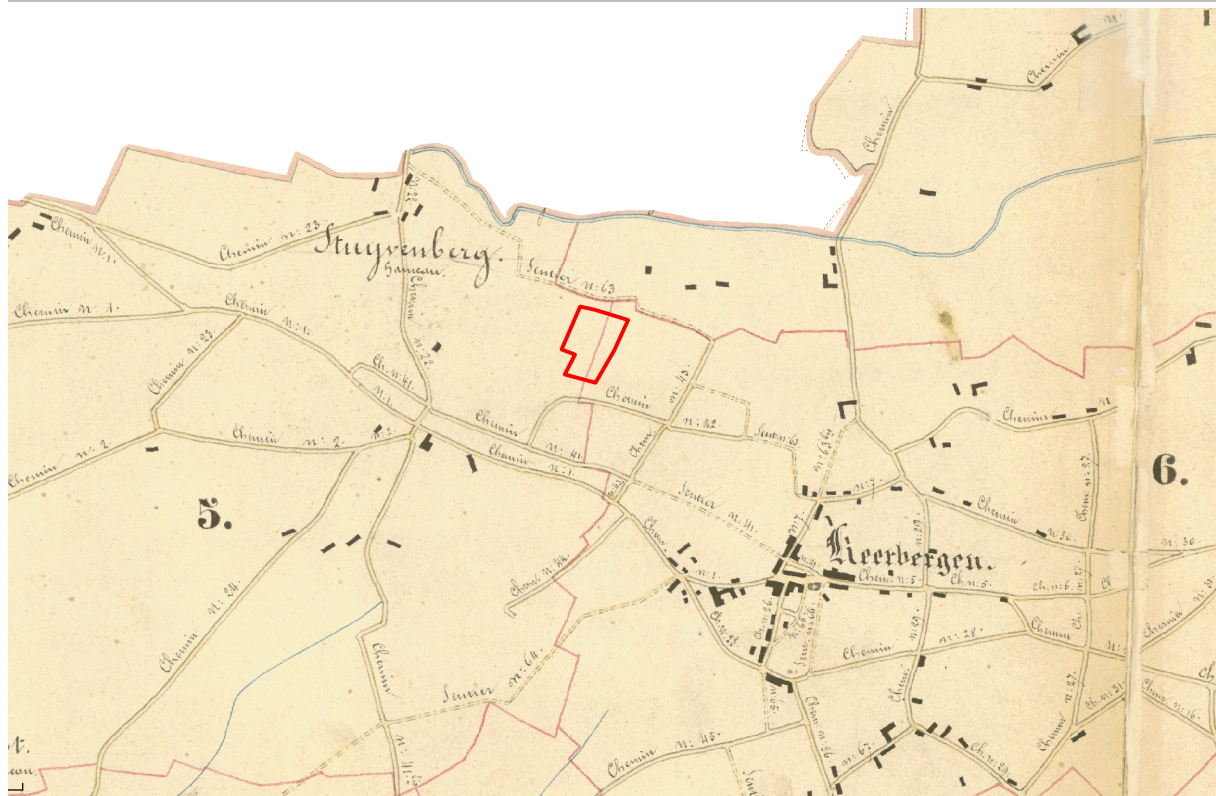


Fig. 1.7: Uittreksel uit de Atlas der Buurtwegen met situering van het projectgebied⁷.

⁷ gis.vlaamsbrabant.be

Hoofdstuk 2 Werkwijze en opgravingsstrategie

Er werden 4 werkputten aangelegd (fig. 2.2). Wanneer structuren in het vlak herkend werden en gedeeltelijk buiten het vlak van de aangelegde werkput lagen, werd de werkput uitgebreid om de structuur in één geheel te kunnen onderzoeken (fig. 2.1).

Alle sporen en losse vondsten werden digitaal topografisch ingemeten, evenals het maaiveld en de locatie van de profielen. De sporen zijn getekend met behulp van de GPS en de iSpace for Archaeology⁸.

De aanwezige sporen werden opgeschaafd, gefotografeerd en beschreven. Alle sporen werden gecoupeerd om de diepte, aard en de bewaringstoestand van de sporen te achterhalen. Van de gecoupeerde sporen werden, indien antropogeen, digitale coupetekeningen gemaakt.

Vondsten werden per spoor en eventueel per laag ingezameld. Per structuur zijn één of meerdere grondmonsters genomen ten behoeve van het natuurwetenschappelijk onderzoek. Alle, met uitzondering van de duidelijk recente, sporen werden met behulp van een metaaldetector onderzocht. Om een datering van de plaggenbodem mogelijk te maken, werd voorafgaandelijk aan de opgraving eveneens de top van de Ap2 systematisch afgezocht met een metaaldetector (Cscope-1220XD).



Fig. 2.1: Vlak ter hoogte van structuur 7.

⁸ Smeets & Avern 2012: 659-670.

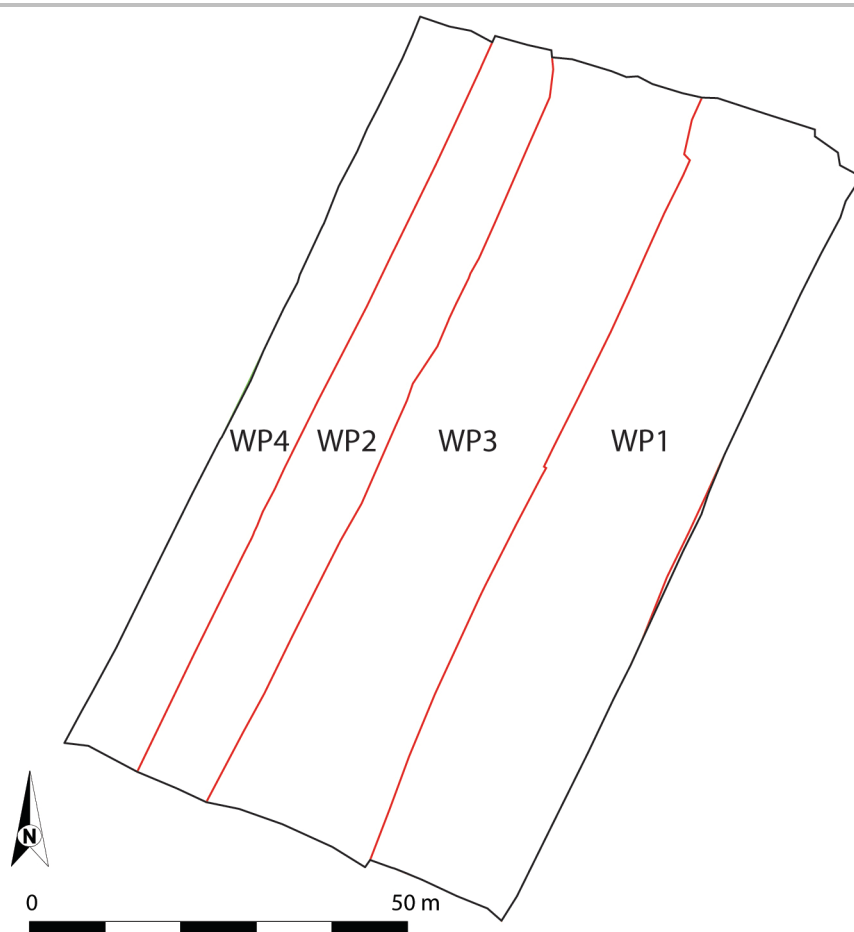


Fig. 2.2: Keerbergen-Aspergeveld. Puttenplan. Schaal 1:1000.

Hoofdstuk 3 Lithostratigrafische en bodemkundige opbouw

3.1 Fysiografie

3.1.1 Lokale topografie en hydrografie

Het onderzoeksgebied ligt op een hoogte tussen 9,6 en 10,6 m + TAW. Ten noorden en ten zuiden van het projectgebied is er een helling richting een beekloop aanwezig (fig. 3.1). De afwatering gebeurt in het noorden via de Zwartwaterbeek en ten zuiden door de Spuibeek (fig. 3.2). Beide behoren tot het Dijlebekken.

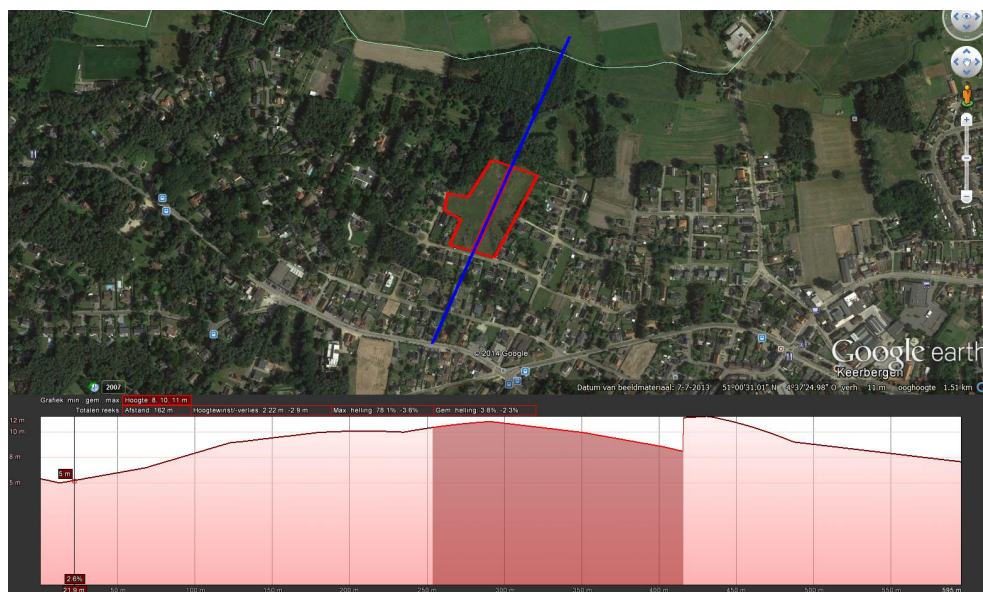


Fig. 3.1: Noordoost – zuidwest lengteprofiel van het oppervlak en de helling in en rondom het projectgebied⁹.

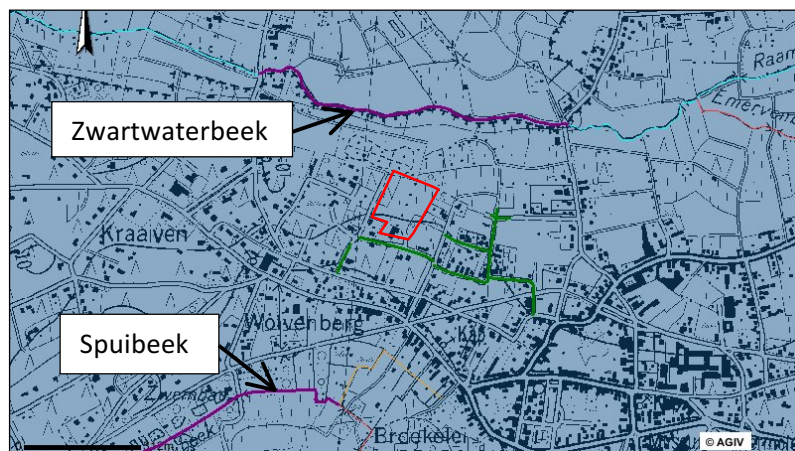


Fig. 3.2: Topografie en hydrografie rond het aangeduide projectgebied¹⁰.

⁹ Projectie via Google Earth.

3.2 Algemene geologische opbouw

3.2.1 Tertiair geologische opbouw

Onder het projectgebied bevinden zich sedimenten die behoren tot de Groep van Tongeren, namelijk de **Formatie van Sint-Huibrechts-Hern** (Sh) (fig. 3.3). Deze formatie dateert uit het laatste Eoceen tot Vroeg – Oligoceen (fig. 3.4).

De **Formatie van Sint-Huibrechts-Hern** wordt gekarakteriseerd door 2 leden, namelijk de zanden van Neerrepen bovenaan en de zanden van Grimmertingen onderaan.

De zanden van Neerrepen, ongeveer 13 m dik, bestaan uit bleke grijsgroene licht kleihoudende fijne glauconiet- en glimmerhoudende zanden. Ze zijn homogeen maar bevatten plaatselijk grof kwartszand, organische stoffen en klei¹¹.

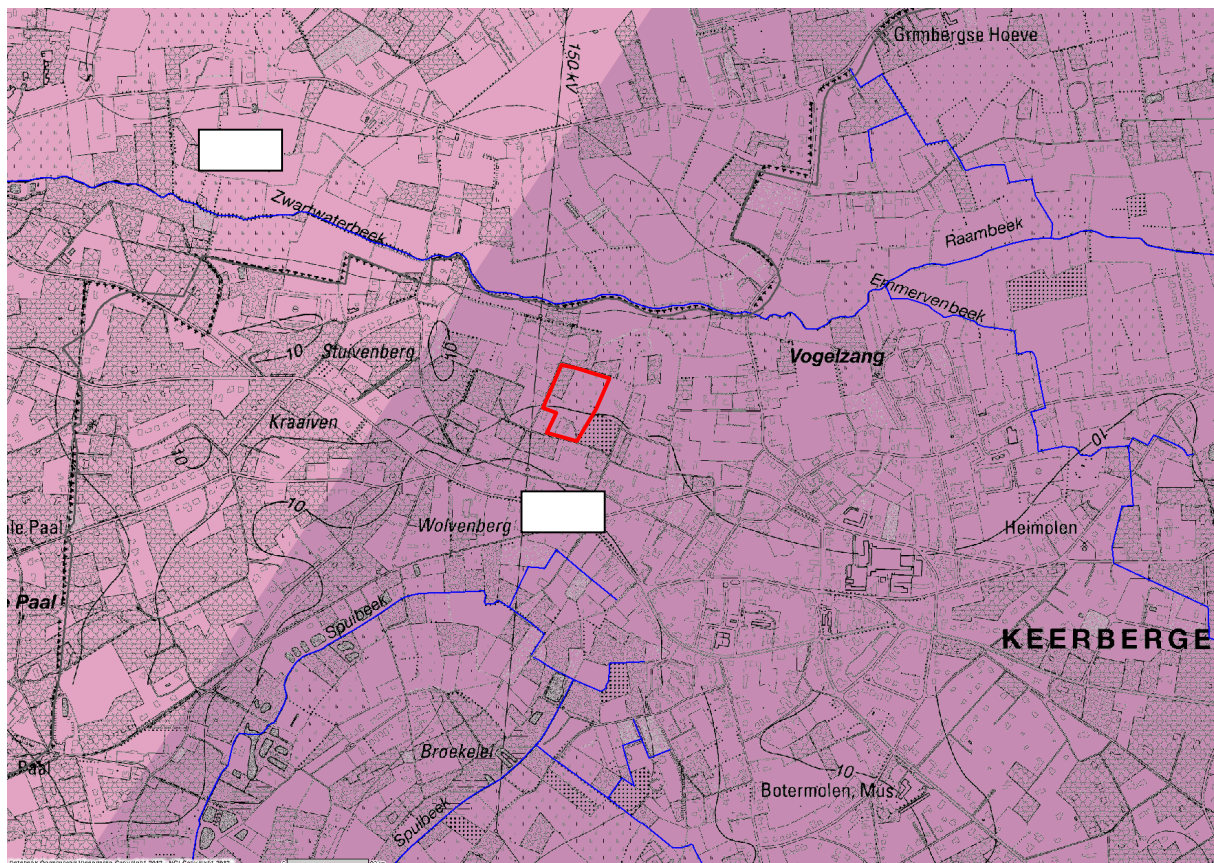


Fig. 3.3: Tertiair geologische kaart met aanduiding van het projectgebied¹².

¹⁰ www.agiv.be

¹¹ Schiltz e.a. 1993: 15.

¹² www.dov.vlaanderen.be

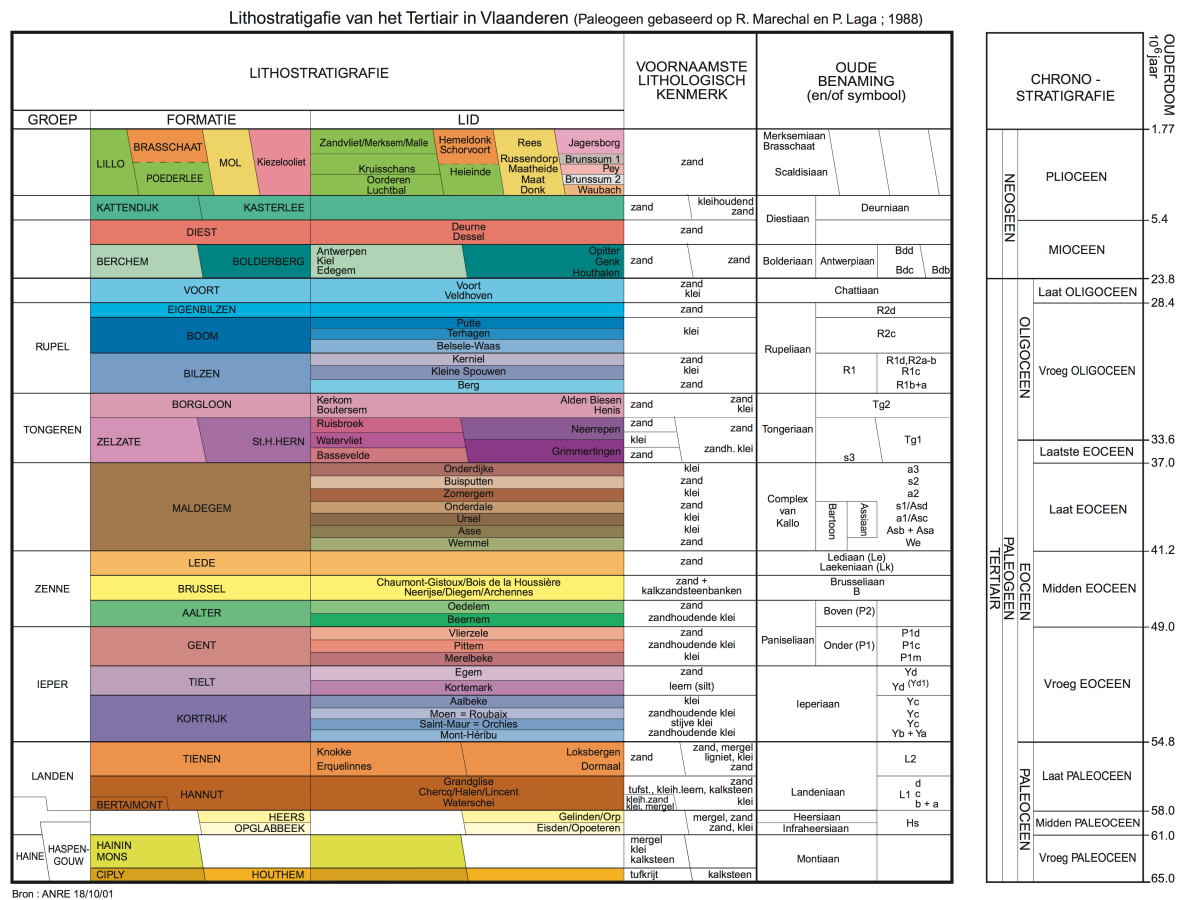


Fig. 3.4: Litho- en chronostratigrafie van het Tertiair in Vlaanderen¹³.

3.2.2 Quartair geologische opbouw

Het projectgebied bevindt zich op eolische afzettingen die dateren uit het Weichseliaan, namelijk de **Formatie van Gent** (fig. 3.5). Deze naam werd in 1976 geïntroduceerd door Paepe en Vanhoorne om alle eolische afzettingen, met inbegrip van deze die lokaal zijn verwerkt, gevormd tijdens het Weichseliaan (circa 116.000 – 11.500 jaar geleden), te definiëren.

De dikte van de eolische afzettingen loopt op tot maximaal 5 meter. Een homogeen afzettingspakket is algemeen verspreid, zandig in het dekzandcomplex, zandlemig in het overgangsgedebied. In sommige regio's komt er onder het homogene pakket een alternerend complex voor, opgebouwd uit ritmisch gelaagde zand- en leemlagen. De zandlagen bevatten in het gebied doorgaans glauconietkorrels. In het golvende gebied van het Hageland gebeurt de opeenvolging van beide facies over geringe dikte. Zowel het homogene pakket als het alternerende complex bevat keienvloeren.

Het alternerende complex is ontstaan als gevolg van de sedimentatie op besneeuwde, op natte en op vochtige plaatsen en waar secundaire verplaatsingen, zoals massabewegingen en afvloeiingen zijn opgetreden. De homogenisering van de eolische afzettingen is toe te schrijven aan een algemene verdroging van het klimaat¹⁴.

¹³ www.dov.vlaanderen.be

¹⁴ Bogemans e.a. 2007: 10-11.

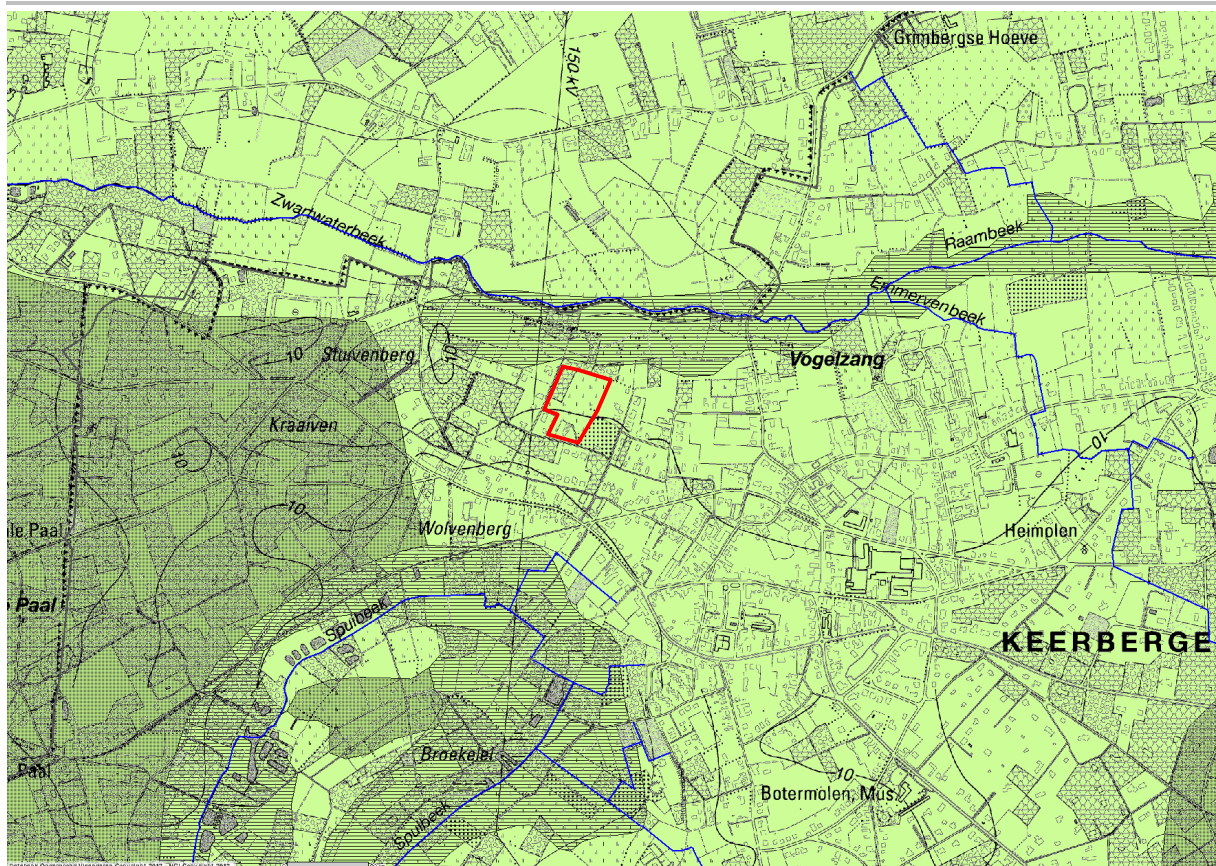


Fig. 3.5: Quartaire geologische kaart met aanduiding van het projectgebied¹⁵.

Legende¹⁶:

3	3a	3b
<p>* De karteereenheid is mogelijk afwezig.</p> <p>ELPw Eolische afzettingen (zand tot silt) van het Weichseliaan (Laat-Pleistoceen), mogelijk Vroeg-Holoceen; zand tot zandleem in het noordelijke en centrale gedeelte van Vlaanderen; silt (loess) in het zuidelijke gedeelte van Vlaanderen.</p> <p>HQ Hellingsafzettingen van het Quartair.</p> <p>FLPw Fluviale afzettingen van het Weichseliaan (Laat-Pleistoceen).</p>	<p>* De karteereenheid is mogelijk afwezig.</p> <p>EH Zandige eolische afzettingen van het Holoceen en mogelijk Tardiglaciaal (Laat-Weichseliaan).</p> <p>ELPw Eolische afzettingen (zand tot silt) van het Weichseliaan (Laat-Pleistoceen), mogelijk Vroeg-Holoceen; zand tot zandleem in het noordelijke en centrale gedeelte van Vlaanderen; silt (loess) in het zuidelijke gedeelte van Vlaanderen.</p> <p>HQ Hellingsafzettingen van het Quartair.</p> <p>FLPw Fluviale afzettingen van het Weichseliaan (Laat-Pleistoceen).</p>	<p>* De karteereenheid is mogelijk afwezig.</p> <p>EH Zandige eolische afzettingen van het Holoceen en mogelijk Tardiglaciaal (Laat-Weichseliaan).</p> <p>ELPw Eolische afzettingen (zand tot silt) van het Weichseliaan (Laat-Pleistoceen), mogelijk Vroeg-Holoceen; zand tot zandleem in het noordelijke en centrale gedeelte van Vlaanderen; silt (loess) in het zuidelijke gedeelte van Vlaanderen.</p> <p>HQ Hellingsafzettingen van het Quartair.</p> <p>FLPw Fluviale afzettingen van het Weichseliaan (Laat-Pleistoceen).</p>

3.3 Bodemeenheden rond de site en hun eigenschappen

Het projectgebied ligt op zand (Z) (fig. 3.6). **Zbm(b)** zijn droge zandgronden met diepe antropogene humus A horizont en een bruinachtige bovengrond. In profiel zijn het plaggenbodems. De humeuze bovenlaag is ten minste 60 cm dik. Ze is grijsbruin of donker bruingrijs. De ondergrond bestaat uit

¹⁵ www.dov.vlaanderen.be

¹⁶ Bogemans 2005: 1.

een bedolven podzol, een bruine podzolachtige bodem of een grijsbruine podzolachtige bodem. Roestverschijnselen beginnen vanaf 90-125 cm¹⁷.

Zcm(b) zijn zwak hydromorfe plaggenbodems. De humeuze deklaag is iets donkerder dan die van Zbm, vooral aan de onderkant. De bedolven A₁ of Ap is donkergrijs, sterk humeus en vertoont roestverschijnselen (roestadertjes). Het begraven profiel is een hydromorfe podzol waarvan de oorspronkelijke oppervlaktehorizonten (A₁ + E) en soms het bovendee van de B verwerkt zijn met het opgeplagd materiaal. Begraven bodems met Bt vertonen een sterk roestige horizont tussen 60 en 90 cm, in tegenstelling tot een begraven podzol waarin de roestverschijnselen niet waarneembaar zijn¹⁸.

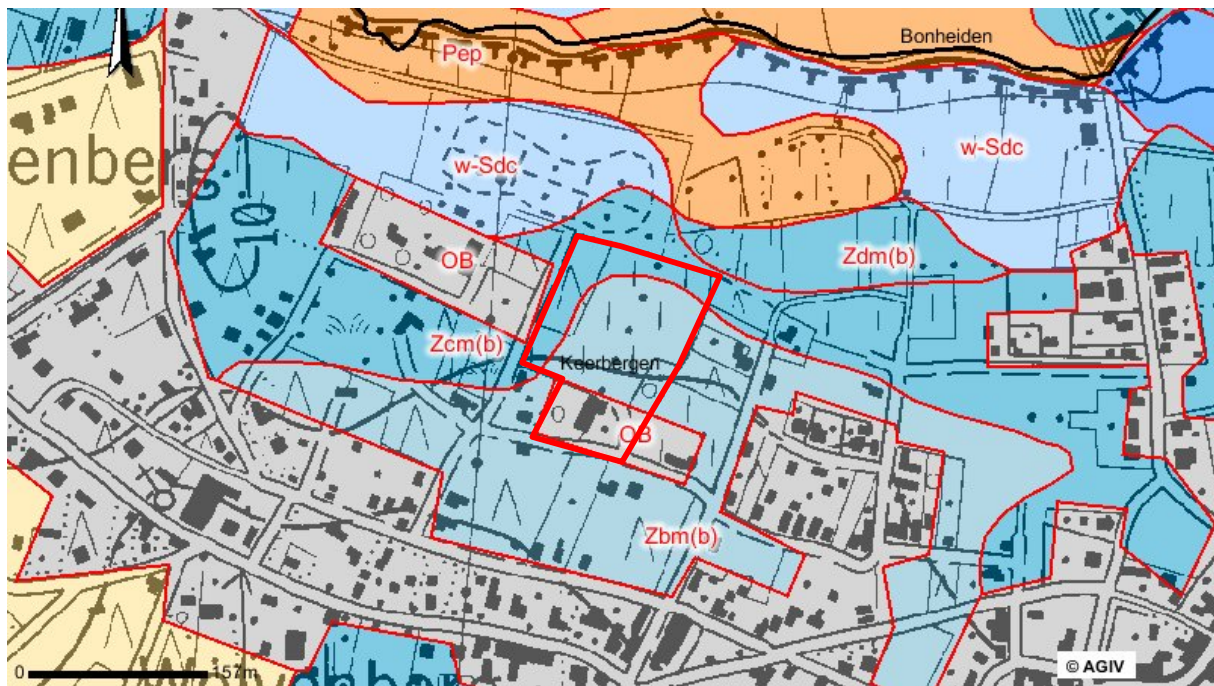


Fig. 3.6: Overzicht van het bodemlandschap met aanduiding van het onderzoeksgebied¹⁹.

3.4 Bodemgenese en terreinwaarnemingen

3.4.1 Bodemgenese

Door de menselijke invloed is op veel plaatsen de aard en het uitzicht van het bodemprofiel diepgaand veranderd: door aanvoer van stalmest afkomstig van bos- of heidestrooisel met een bepaald gehalte aan minerale bestanddelen (plaggen), door diepe grondbewerking, door egaliserende invloed van de bewerking en door natuurlijke aanvoer van materiaal langs eolische weg, kregen de oude cultuurgronden een homogene humushoudende bovengrond van wisselende dikte. Als de gemiddelde dikte van deze laag meer dan 60 cm is, of als onder een humeuze bovengrond van

¹⁷ Baeyens 1975: 41.

¹⁸ Baeyens 1975: 42.

¹⁹ www.agiv.be

meer dan 40 cm een overdekt bodemprofiel voorkomt, wordt in het Belgische classificatiesysteem de definitie “gronden met diepe antropogene humus A horizont” of “plaggenbodem” gebruikt²⁰.

Volgens de aard van de oorspronkelijke profielontwikkeling en van het opgebracht materiaal worden in Vlaanderen 2 varianten van plaggenbodems onderscheiden:

1. De variant met grijze bovengrond (..m(g)) overheerst. De humeuze laag is zeer donker grijsbruin, zeer donker bruin, zeer donker grijs of zwart (10 YR 3/2 of minder) en heeft een humusgehalte van meer dan 1 %. Onder de humeuze bovengrond komt een volledige of gedeeltelijke podzol of een gleygrond voor.
2. De variant met bruine bovengrond (..m(b)) is donkerbruin, donker geelbruin of bruin (10 YR 3/2 of meer) en heeft een humusgehalte van meer dan 1%. De onderliggende humeuze laag heeft een blekere, bruine kleur en meer dan 0,6 % humus. Onder de humeuze laag kan een volledig of een gedeeltelijk profiel met verbrokkelde textuur B horizont of met een duidelijke humus of/en ijzer B horizont voorkomen²¹.

3.4.2 Terreinwaarnemingen

Het eerste referentieprofiel is tijdens het proefsleufonderzoek beschreven en gefotografeerd (fig. 3.7)²². Het profiel (fig. 3.8) toont een begraven podzol. De A₁, E en Bh horizonten zijn duidelijk waarneembaar. De dikte van de 3 horizonten varieert van 30 tot 40 cm.

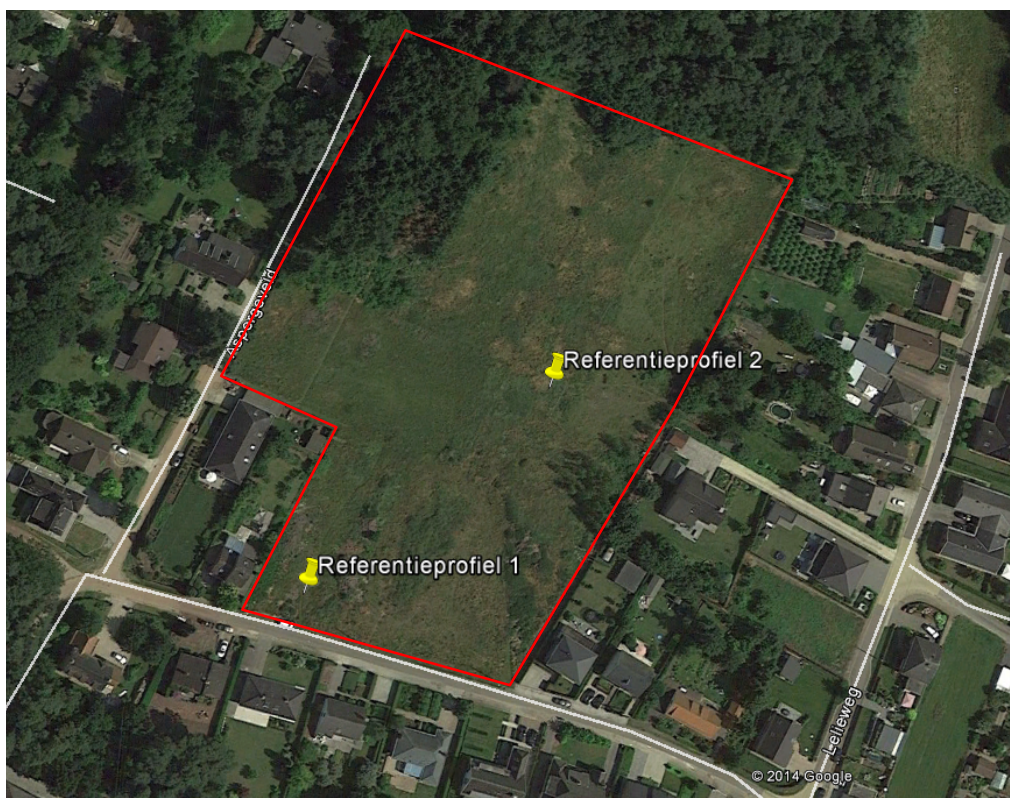


Fig. 3.7: De ligging van de referentieprofielen²³.

²⁰ Plaggenbodems worden in het Amerikaanse classificatiesysteem gegroepeerd bij de *Plaggepts*.

²¹ Baeyens 1975: 24-25.

²² Yperman & Smeets 2014: 53.

²³ www.maps.google.be



Fig. 3.8: Referentieprofiel 1 met bedolven en goed bewaard podzolprofiel.

Het type plaggendek in referentieprofiel 1 is ontstaan als gevolg van egaliseringswerkzaamheden ten tijde van de ontginning of door een ophoging ineens van een stuk bouwland. Bij egaliseringswerkzaamheden werd bodemmateriaal van hoge dekzandkoppes afgehaald om daarmee naburige dekzandlaagten en vennen dicht te gooien. Hierdoor werd het natuurlijke bodemprofiel in één keer bedekt door een dikke laag, waardoor ze nooit binnen het bereik van de ploeg zijn gekomen. In de Kempen gebeurde deze egaliseringswerken voornamelijk in de 13^e eeuw²⁴.

Een andere mogelijkheid is dat de ophoging heeft plaatsgevonden door zandverstuivingen. Algemeen wordt aangenomen dat periodes waarin veel zandverstuivingen plaatsvonden in Noordwest-Europa begonnen in de 10^{de} - 12^{de} eeuw²⁵.

Een OSL datering in combinatie met een micromorfologisch onderzoek had duidelijkheid kunnen verschaffen in de aard (ophoging door egaliseringswerkzaamheden of eolisch zand) en datering van de ophogingshorizont. Een goed voorbeeld van een dergelijk onderzoek is het onderzoek in Pulle (Antwerpse Kempen). Hier is een eolische afzetting boven een cultuurlaag met daaronder sporen uit de ijzertijd en vroege middeleeuwen met behulp van OSL-dateringen gedateerd in de vroege middeleeuwen (1.2 ± 0.1 ka)²⁶.

²⁴ Theuvs 1989: 252-268.

²⁵ Koster e.a. 1993.

²⁶ Derese e.a. 2010.

In het noordwesten van het onderzoeksgebied is de E- en B horizont ook waargenomen. Waarschijnlijk heeft hier ook een ophoging plaatsgevonden.

Het tweede referentieprofiel (fig. 3.9), in de zuidoosthoek van het opgegraven gedeelte gelegen, is verspit tot boven en gedeeltelijk in de Bh₂ horizont. Dat zou betekenen dat de A₁, E en Bh₁ horizonten kunnen zijn opgenomen in de ploeglaag.

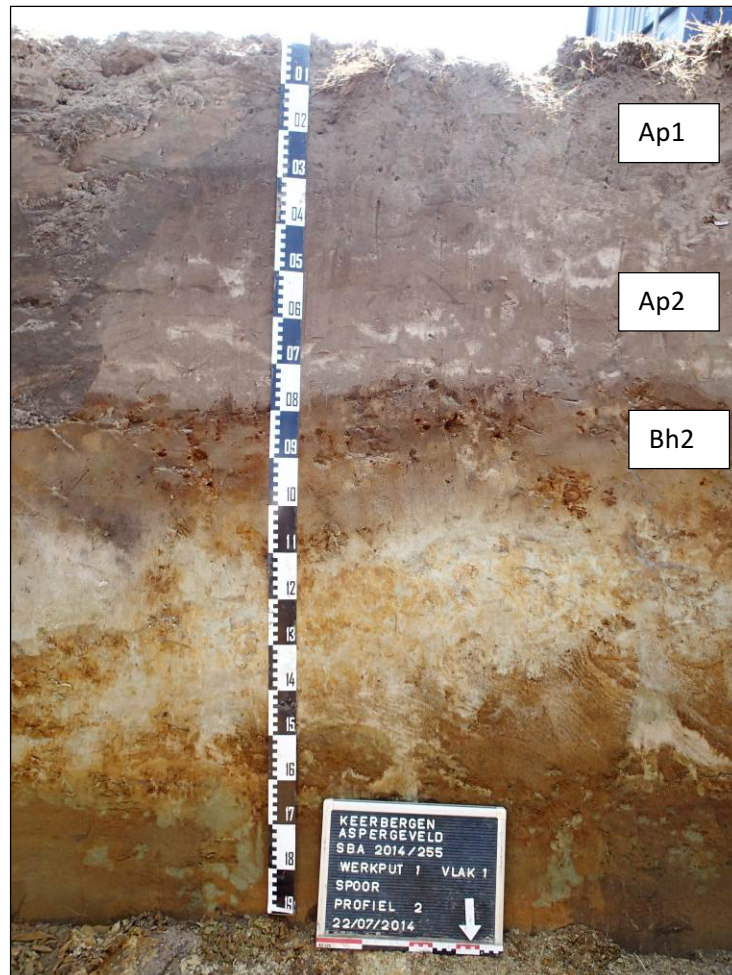


Fig. 3.9: Referentieprofiel 2 met een dikke antropogene bovenlaag, waarin 2 ploeghorizonten te herkennen zijn.

De tweede ploeghorizont vertoont nagenoeg overal duidelijke bleke lenzen. Deze bleke lenzen zijn waarschijnlijk het gevolg van het inwaaien van stuifzand in de omgeploegde en omgespitte akkers.

De variant van een plaggenbodem met bruine bovengrond (..m(b)) is donkerbruin, donker geelbruin of bruin (10 YR 3/2 of meer) en heeft een humusgehalte van meer dan 1%. Uit de tabel (tabel 3.1) met de kleurvergelijking is af te leiden dat de variëte inderdaad voldoet aan de waargenomen kleurmetingen. De andere parameter kan enkel door analyse worden bepaald.

Profiel	Horizont	Kleur
1	Ap	10 YR 4/2
2	Ap ₁	10 YR 3/2
2	Ap ₂	10 YR 4/3 tot 4/4

Tabel 3.1: Kleurvergelijking van de bovengrond van de 2 profielen.

De C-horizont vertoont overal roestverschijnselen die zich verder zetten in het klei en glauconiet houdende tertiair substraat. Op sommige plaatsen is de vorming van ijzerconcreties uitgesprokener dan op andere plaatsen. In het zuiden is de C-horizont nagenoeg onbestaande en heeft de podzol ontwikkeling zich doorgezet tot vrijwel tegen het tertiair substraat. De ontwikkeling van de podzol heeft ook in de C-horizont duidelijke sporen achtergelaten. Het proces van podzolizatie heeft zich namelijk verder gezet langs de wortelgangen van bomen.

De cryoturbaties die waargenomen zijn in het verticale profiel zijn onder de vorm van onregelmatige polygonale barsten zichtbaar.

3.5 De datering van de verschillende ploeghorizonten

Tijdens het vooronderzoek zijn 2 ploeghorizonten en een mogelijke derde ploeghorizont waargenomen. Tijdens het vervolgonderzoek werd duidelijk dat het daadwerkelijk om een derde ploeghorizont gaat. In werkput 2 en 4 zijn er namelijk in het archeologisch vlak, dat werd aangelegd onder restanten van de Ap3, spit en- ploegsporen aangetroffen (S107). De sporen zijn 10 tot 17 cm breed. In het spoor is een scherf aangetroffen, die gedateerd kan worden vanaf de 16^{de} eeuw (fig. 3.10).

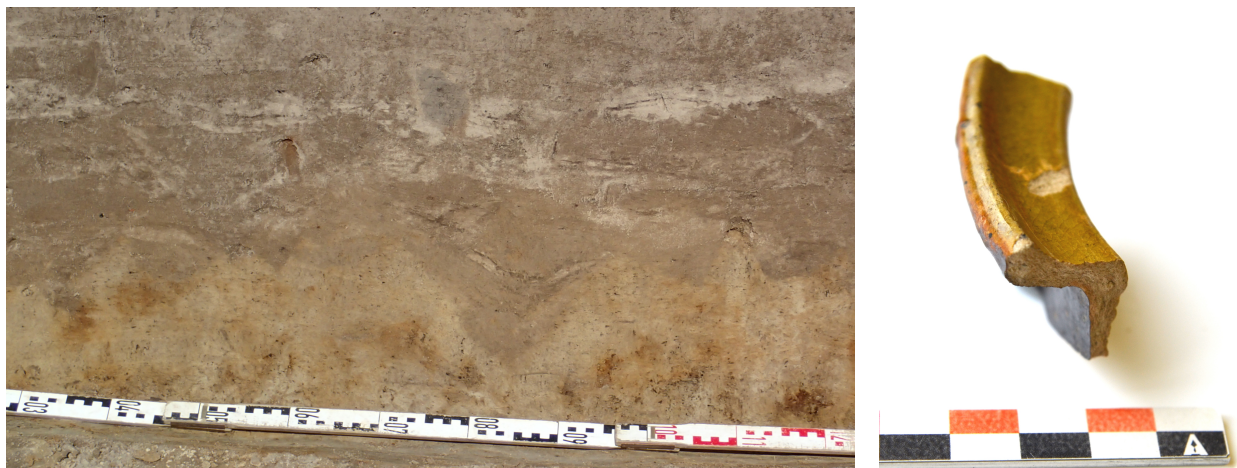


Fig. 3.10: Links; detail van de ploegsporen in werkput 2. Rechts; scherf uit een ploegspoor.

Om meer inzicht te krijgen in de aard en datering van de tweede ploeghorizont (Ap2) is tijdens het definitief onderzoek eerst de recente bouwvoor (Ap1) verwijderd zodat er een tussenvlak (vlak 100 op +- 50 cm onder het maaiveld) ontstond dat met de metaaldetector systematisch afgezocht kon worden. Het tussenvlak correspondeert met de bovenzijde van de Ap2. Alle metalen vondsten zijn als puntlocatie ingemeten, met uitzondering van de spijkers. Ook is het tussenvlak systematisch afgelopen om alle niet-metalen vondsten te verzamelen.

Er is hoofdzakelijk vondstmateriaal aangetroffen dat vanaf de 16^{de} eeuw te dateren is (zie hoofdstuk 5). Hierdoor kan vastgesteld worden dat het onderzoeksgebied vanaf de 16^{de} eeuw intensief werd bemest. Het is aannemelijk dat de bemesting onder andere in de vorm van plaggenbemesting plaatsvond.

Volgens de meest recente studie naar plaggenbodems vond de opkomst van de plaggenbemesting in de Kempen eind 14^{de} - begin 15^{de} eeuw plaats onder invloed van de opkomst van de commerciële schapenhouderij²⁷.

3.6 Resultaten

1. Het terrein dat het opgravingsvlak omvat is opgehoogd en de podzol is verspit en verploegd. (Minstens 3 verschillende ploeghorizonten)
2. De verspitting en verploeging reikte niet diep genoeg om de sporen uit te wissen.
3. De bewaring van de podzol op het zuidelijk deel van het plangebied en in mindere mate op het noordwestelijk deel, doet vermoeden dat men heeft gepoogd het terrein te egaliseren.
4. Volgens de parameter van de kleurmetingen voldoet de variante aan het criterium van bruine bovengrond.
5. Aan de hand van het vondstmateriaal is aangetoond dat de intensieve bemesting vanaf de 16^{de} eeuw begon. Dit wil niet zeggen dat andere vormen van bemesting voor die periode niet hebben plaatsgevonden.

²⁷ Spek 2004: 799.

Hoofdstuk 4 Resultaten van het sporenbestand

4.1 Inleiding



Fig. 4.1 Alle-sporenkaart met aanduiding van de herkende structuren (nummers 1 t/m 10, rood), kuilen zonder vondsten (oranje), kuilen met vondsten (geel) en het greppelsysteem (blauw).

In totaal zijn er 295 spoornummers uitgegeven. Er zijn 109 paalkuilen²⁸, 15 kuilen, 15 recente kuilen, 5 greppels²⁹ en 7 aan akkerbouw gerelateerde sporen opgetekend (fig. 4.1)³⁰. Bij het couperen bleken 140 sporen natuurlijk te zijn. Het hoge aantal natuurlijke sporen is het gevolg van de podzolwerking rond wortelgangen, waardoor deze het uiterlijk hebben van archeologische sporen.

4.2 Bespreking van de structuren

4.2.1 Hoofdgebouw

Structuur 7 kan niet worden toegeschreven aan een bepaald type hoofdgebouw (fig. 4.2). De structuur is tussen de 6,4 en 8,5 m breed. De lengte van de structuur is ongeveer 22,3 m.

Mogelijke paalsporen van middenstijlen zijn S80, S83, S85, S98, S193. De oriëntatie van deze rij is bijna N-Z (5°). De sporen zijn in vergelijking met de meeste andere paalsporen van de structuur diep. Alleen S83 is met 12 cm een stuk minder diep. De paalsporen van de mogelijke wandstijlen staan niet op een rechte lijn. Op meerdere locaties ligt vlakbij een paalspoor een ander paalspoor. Of hier palen geplaatst zijn tijdens reparaties is niet duidelijk.

In het zuidelijk gedeelte van de plattegrond ontbreken in het midden paalsporen. Dit gedeelte is ook het breedste deel van de structuur. Een verklaring hiervoor kan zijn dat er sprake is van een aanbouw. Een goed geconserveerde aanbouw van een vroege ijzertijd gebouw is onder andere aangetroffen te Vlaardingen-Vergulde Hand West³¹.

Alleen in S293 zijn een drietal scherven (12 g) aangetroffen³². Eén van de scherven is licht besmeten. Het aardewerk kan niet nader gedateerd worden dan de vroege ijzertijd tot de vroeg Romeinse periode.

²⁸ Van de paalkuilen zijn er 80 toegeschreven aan een structuur.

²⁹ Eén greppel heeft 4 verschillende spoornummers gekregen: S65, S91, S151 en S291.

³⁰ Eén spoor heeft 2 spoornummers gekregen (S98 en S207).

³¹ Eijsskoot e.a. 2011: 44, kaartbijlage 2.1.f.

³² S283 is hetzelfde als S25 dat is aangetroffen tijdens het vooronderzoek.

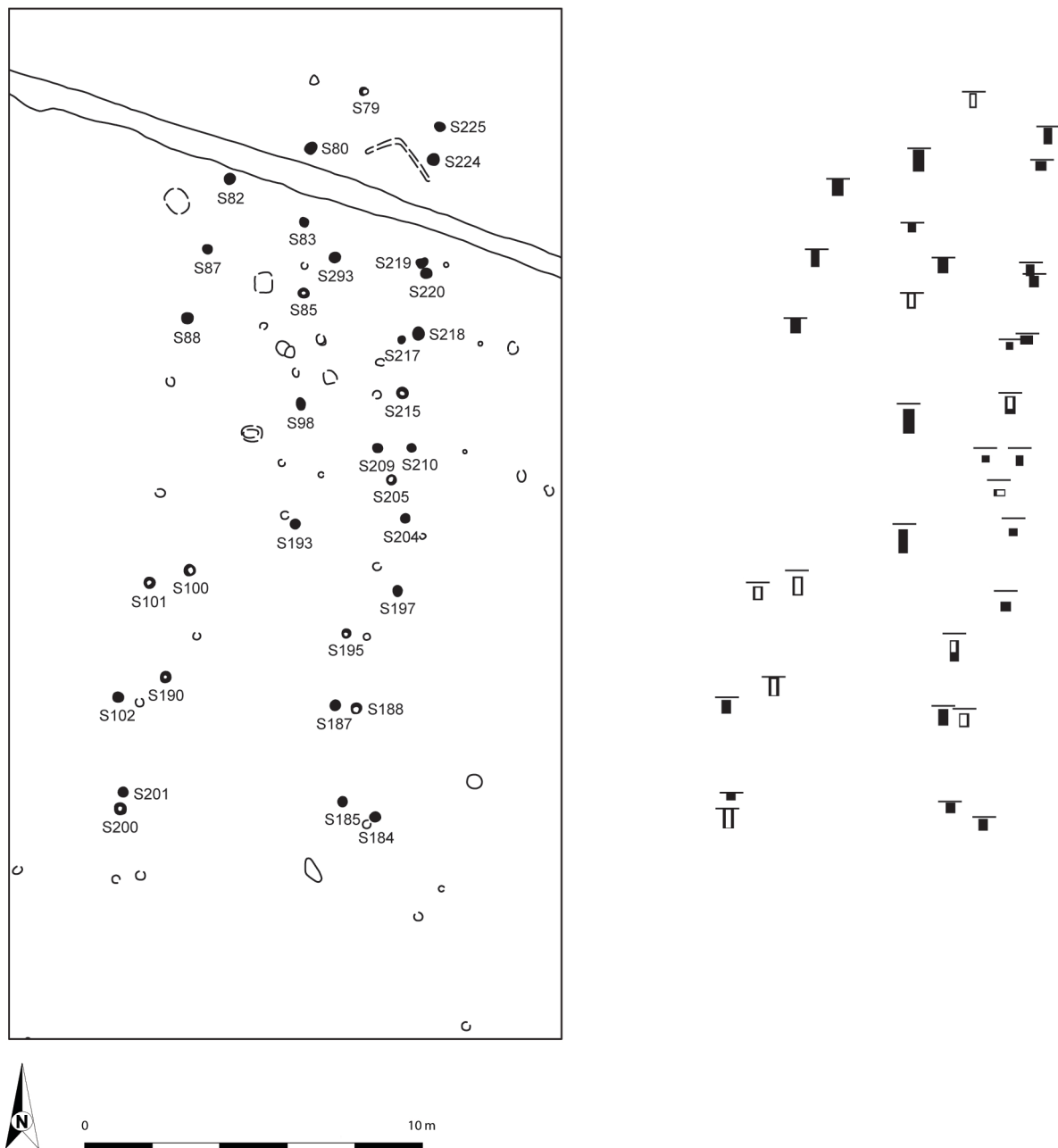


Fig. 4.2: Keerbergen-Aspergeveld. Vlaktekening en schematische spoordieptes van structuur 7. Schaal horizontaal 1:200, verticaal 1:100 (t.o.v. 9,05 m + TAW).

4.2.2 Bijgebouwen

Een vijftal structuren kunnen worden toegeschreven aan bijgebouwen, waaronder voornamelijk spiekers. Een spieker was een klein gebouw dat diende voor de oogstopslag. Waarschijnlijk werden er (graan)schoven in opgeslagen³³. Grote en diepe paalkuilen zijn kenmerkend voor spiekers.

³³ Bakx 2011: 79, 81.

Waarschijnlijk stonden er op de prehistorische nederzettingen ook andere kleine bijgebouwen met een andere (agrarische) functie dan graanopslag, zoals hokken, die eenzelfde patroon van paalsporen kunnen hebben achtergelaten als spiekers.

Hieronder worden de bijgebouwen besproken zonder verder in te gaan op hun mogelijke functie. Bij de bespreking wordt de typologie van Schinkel gebruikt, waarin 3 hoofdtypen worden onderscheiden. De typologie is opgesteld op basis van de opgravingsresultaten van Oss-Ussen. Voor de site Keerbergen-Aspergeveld zijn alleen hoofdtype I en II van belang. Bijgebouwen van het type Oss-Ussen I bestaan uit 2 palenrijen. Bijgebouwen van het type Oss-Ussen II bestaan uit 3 palenrijen³⁴.

Structuur 1

De plattegrond van structuur 1 toont een 6-palige constructie met een WNW-OZO oriëntatie (fig. 4.3). De plattegrond heeft een lengte van 3,6 m en een breedte van 2,7 m. In de typologie van Schinkel wordt de structuur toegewezen aan type Oss-Ussen IB: bijgebouwen met 6 palen, waarbij de lengte groter is dan de breedte. De mogelijkheid bestaat echter dat niet de gehele structuur is opgegraven, gezien de nabijheid van de grens van de opgraving.

De breedte van de sporen varieert van 22 tot 29 cm. De diepte van de sporen varieert van 25 tot 30 cm.

In S40 is 1 wandscherf (3 g) van handgevormd aardewerk aangetroffen. Deze scherf is niet nader te dateren dan de late bronstijd tot de vroeg Romeinse periode.

Structuur 2

De plattegrond van structuur 2 toont een 4-palige constructie met een WNW-OZO oriëntatie (fig. 4.3). De plattegrond heeft een lengte van 2,7 m en een breedte van 2,4 m. In de typologie van Schinkel wordt de structuur toegewezen aan type Oss-Ussen IA: bijgebouwen met 4 palen.

De breedte van de sporen varieert van 40 tot 55 cm. De diepte van de sporen varieert van 38 tot 53 cm.

In S69 is 1 randscherf (13 g) van handgevormd aardewerk aangetroffen. Deze scherf is niet nader te dateren dan de late bronstijd tot de vroeg Romeinse periode.

Structuur 4

De plattegrond van structuur 6 toont een 4-palige constructie met een NNW-ZZO oriëntatie (fig. 4.3). De plattegrond heeft een lengte van 5,2 m en een breedte van 3,2 m. In de typologie van Schinkel wordt de structuur toegewezen aan type Oss-Ussen IB. S295 is mogelijk ontstaan bij het uitgraven van de noordwestelijke hoekpaal.

De diepte van de sporen varieert van 33 tot 46 cm.

In S137 is 1 stuk (15 g) onbewerkte ijzerzandsteen aangetroffen.

Structuur 5

De plattegrond van structuur 5 toont een 6-palige constructie met een NNO-ZZW oriëntatie (fig. 4.3). De plattegrond heeft een lengte van 4,3 m en een breedte van 2,8 m. In de typologie van Schinkel wordt de structuur toegewezen aan type Oss-Ussen IB. Het meest noordwestelijke gelegen spoor (S160) is een stuk groter dan de rest. Mogelijk is dit spoor ontstaan bij het uitgraven van de noordwestelijke hoekpaal. Onder S160 ligt S275, het eigenlijke paalspoor.

De breedte van de paalsporen varieert van 28 tot 33 cm. De diepte van de sporen varieert van 17 tot 26 cm.

³⁴ Schinkel 1998: 255.

Er is geen vondstmateriaal aangetroffen in de sporen van structuur 5. In S164 is redelijk veel houtskool aangetroffen (7 g). Dit houtskool is gedateerd op 2454 ± 33 BP (760 - 410 v. Chr. (95,4 % waarschijnlijk)).

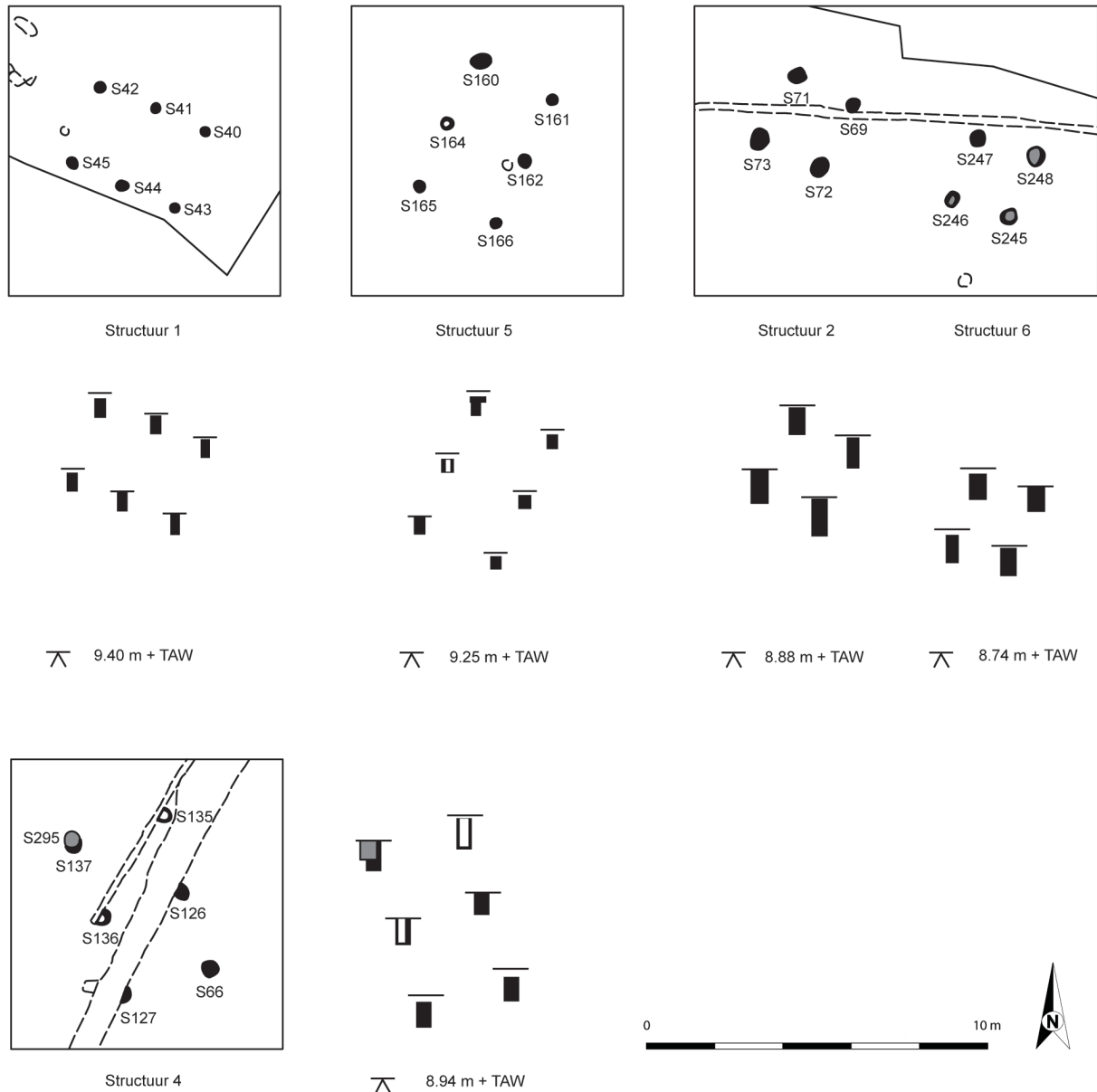


Fig. 4.3: Keerbergen-Aspergeveld. Vlaktekening en schematische spoordieptes van structuren 1, 2, 4, 5 en 6. Schaal horizontaal 1:200, verticaal 1:100.

Structuur 6

De plattegrond van structuur 6 toont een 4-palige constructie met een WNW-OZO oriëntatie (fig. 4.3). De plattegrond heeft een lengte van 2,4 m en een breedte van 2,2 m. In de typologie van Schinkel wordt de structuur toegewezen aan type Oss-Ussen IA: bijgebouwen met 4 palen.

De breedte van de sporen varieert van 42 tot 50 cm. De diepte van de sporen varieert van 30 tot 39 cm.

In S248 is 1 wandscherf (13 g) van handgevormd aardewerk aangetroffen. Deze scherf is niet nader te dateren dan de late bronstijd tot de vroeg Romeinse periode.

4.2.3 Overige structuren

Structuur 3

S14, S16, S17, S124 en S125 behoren waarschijnlijk tot een structuur. De sporen zijn vergelijkbaar qua grootte (diameters tussen de 14 en 26 cm) en diepte (tussen 13 en 16 cm). De sporen liggen op een lijn die N-Z is georiënteerd. Deze oriëntatie komt overeen met die van structuur 7.

Doordat de sporen bij de grens van het onderzoeksgebied liggen, kon er geen verder onderzoek plaatsvinden.

Structuur 8

Ten noorden van structuur 7 zijn 2 rijen met kleine sporen van staken aangetroffen (fig. 4.4). De 2 rijen lopen taps naar elkaar toe. Ter hoogte van de opgravingsgrens is de onderlinge afstand 5,8 m. Ter hoogte van de grens tussen werkput 2 en 4 is de onderlinge afstand nog maar 2,7 m.

Een plausibele interpretatie is dat het gaat om de sporen van een veedrift of erfafscheiding in de vorm van een hekwerk. Geschikte graasgebieden voor de runderen lagen zeer waarschijnlijk langs de Zwartwaterbeek.

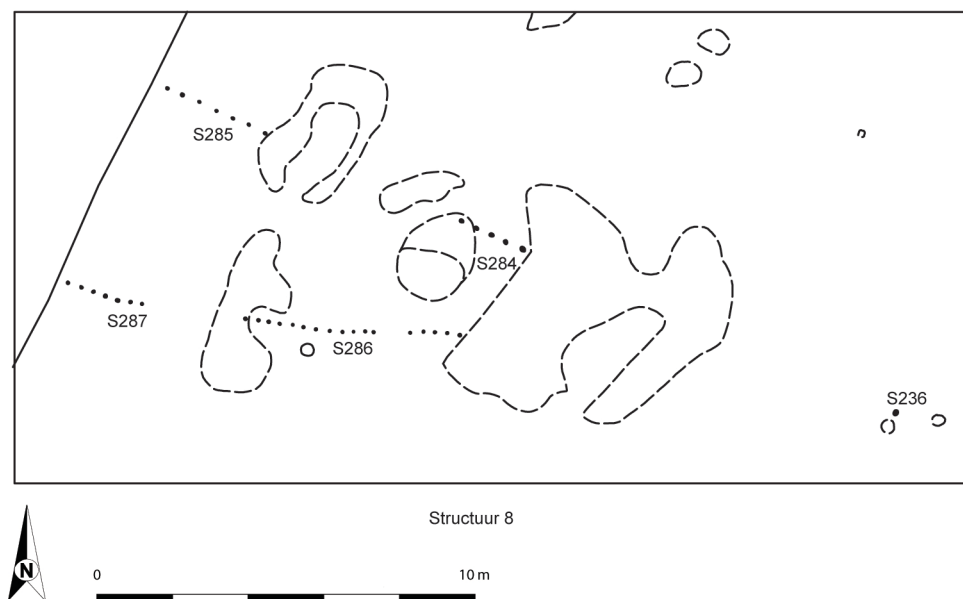


Fig. 4.4: Keerbergen-Aspergeveld. Vlaktekening van structuur 8. Schaal 1:200.

De sporen van de noordelijke stakenrij (S236, S284, S285) hebben een onderlinge afstand die varieert van 30 tot 44 cm. De sporen zijn ovaal van vorm en ongeveer 11 cm lang. De diepte van de sporen varieert (9 tot 18 cm). Opvallend is dat in de meeste sporen veel houtskool aanwezig is (fig. 4.5). Mogelijk zijn de uiteindes van de staken aan de buitenzijde verkoold, zodat ze beter tegen verrotting konden. Houtskool uit S284 is gedateerd op 2520 ± 35 BP (800 - 530 v. Chr. (95,4 % waarschijnlijk)).

De sporen van de zuidelijke stakenrij (S286 en S287) hebben in vergelijking met de noordelijke rij een kleinere onderlinge afstand (16 tot 30 cm). De sporen zijn ook rond en iets kleiner (7-8 cm). De diepte van de sporen varieert van 7 tot 26 cm. In de meeste sporen is ook veel houtskool aanwezig.

In S287 is 1 wandscherf (12 g) van handgevormd aardewerk aangetroffen. Deze scherf is niet nader te dateren dan de late bronstijd tot de vroeg Romeinse periode. Op de scherf was echter wel een aankoeksel aanwezig, dat met behulp van een ^{14}C datering gedateerd kon worden op 2461 ± 37 BP (760 - 410 v. Chr. (95,4 % waarschijnlijk)).

De stakenrijen worden gedeeltelijk verstoord door een boomval (S89). Uit deze boomval komt redelijk veel handgevormd aardewerk. Het gaat om 5 rand-, 57 wand- en 6 bodemscherven en 25 fragmenten³⁵. Het totale gewicht van het aardewerk bedraagt 1511 g. Gezien het voorkomen van een dergelijke hoeveelheid aardewerk kan er sprake zijn van een afvaldump in deze boomval. Overige boomvallen bevatten geen daterende elementen zoals aardewerk of een correlatie met structuren.



Fig. 4.5: Coupe door 3 sporen van de noordelijke stakenrij (structuur 8).

Structuur 9

Iets ten noorden van structuur 7 staan 3 paalsporen (S226, S228 en S78) op een NNW-ZZO georiënteerde lijn (fig. 4.6). De paalsporen zijn in vergelijking met de paalsporen van structuur 7 diep (40 - 44 cm). De functie van de structuur is niet duidelijk. Mogelijk gaat het om een windscherm.

In S228 is 1 wandscherf (51 g) van handgevormd aardewerk aangetroffen. Deze scherf is niet nader te dateren dan de vroege ijzertijd tot de vroeg Romeinse periode.

Structuur 10

³⁵ Scherven kleiner dan 2 cm^2 zijn als fragment geteld.

Het archeologisch vooronderzoek aan het Aspergeveld te Keerbergen

Een andere palenrij kan gereconstrueerd worden met S154, S196, S94, S95, S288 en S294 (fig. 4.6). De rij heeft dezelfde oriëntatie als structuur 9. Het is echter niet duidelijk of er een relatie is met deze structuur.

Er is geen vondstmateriaal aangetroffen in de sporen van structuur 10.

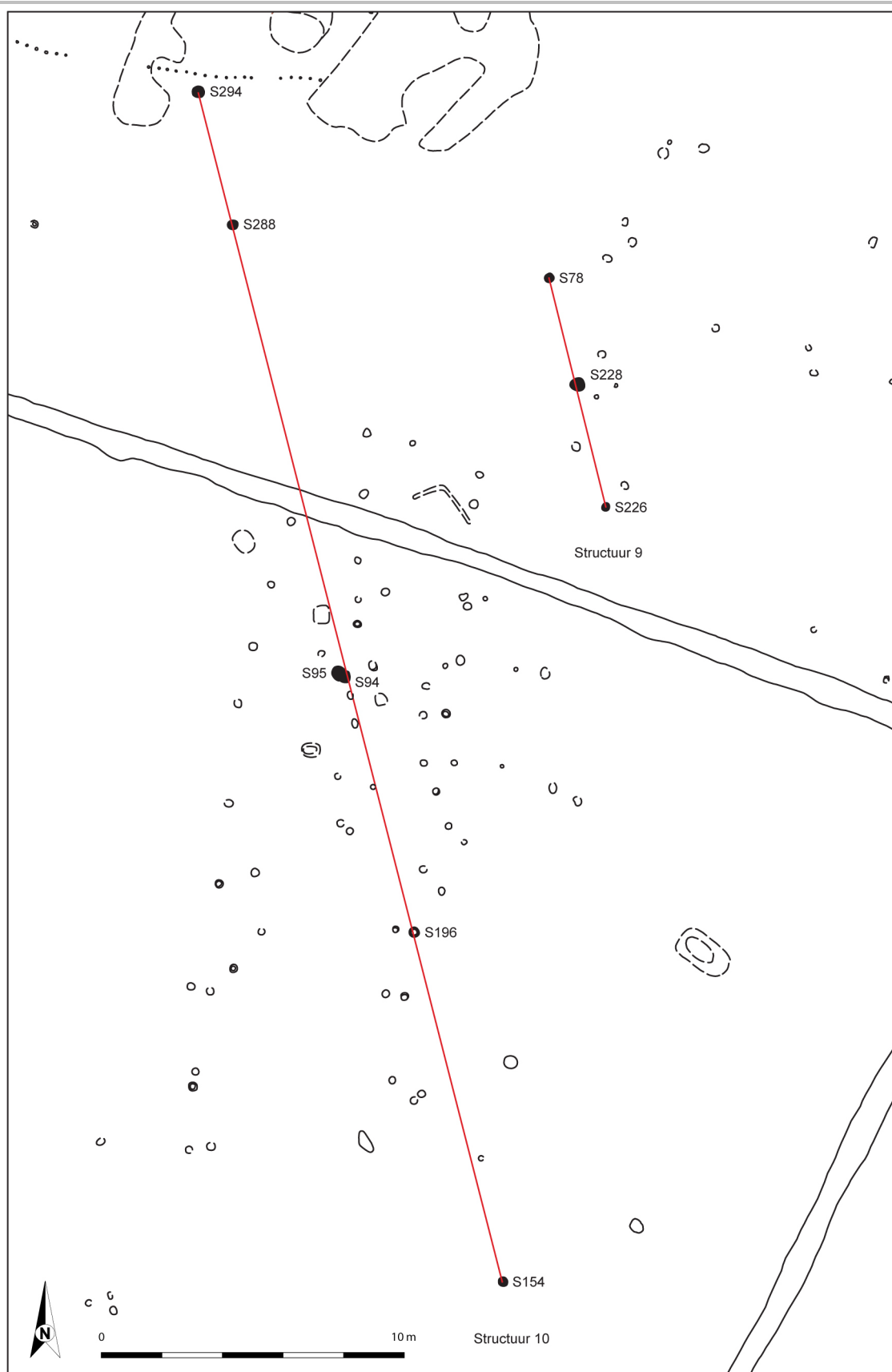


Fig. 4.6: Keerbergen-Aspergeveld. Vlaktekening van structuur 9 en 10. Schaal 1:200.

4.3 Kuilen

Er zijn 15 kuilen aangetroffen³⁶, maar slechts 2 (S120 en S271) kunnen met zekerheid in de prehistorie gedateerd worden.

S120 is 38 cm breed en 17 cm diep. In het spoor is 1 vuurstenen afslag aangetroffen. Het spoor is bemonsterd, omdat in het veld spikkels verbrand bot te zien waren. In het zeefresidu is 2 g aan verbrand bot aangetroffen, dat met behulp van een ¹⁴C datering gedateerd kon worden op 2449 ± 35 (760 – 400 v. Chr. (95,4 % waarschijnlijk)).

S271 is een kuil met een lengte van 83 cm en een diepte van 27 cm. In de kuil is een archeologisch volledige pot aangetroffen (fig. 4.7). De pot is niet teruggevonden op de bodem van de kuil, maar in de bovenste vulling. Waarschijnlijk is door ploegactiviteiten een deel van de pot in het verleden kapot gegaan. De inhoud van de pot is gezeefd, maar dit heeft alleen wat kleine hoeveelheden houtskool opgeleverd. In de bovenste vulling is ook een volledige spinsteen aangetroffen (fig. 4.8). Mogelijk is het aardewerk tijdens een ritueel aan de grond toevertrouwd.

De pot kan toegewezen worden aan vormtype 71 van de typologie van Van den Broeke. Tot dit type behoren licht gesloten schalen met een hals die minstens zo lang is als de schouder en die ten hoogste tweemaal zo lang is. Dit type schaal komt voor vanaf het einde van de late bronstijd tot in de Romeinse periode. In de vroege ijzertijd en in de tweede helft van de midden-ijzertijd komt dit type veelvuldig voor³⁷. Kenmerkend voor het aangetroffen recipient is de aanwezige chamotte magering.



Fig. 4.7: De pot in situ.

³⁶ S109, S113, S120, S129, S131, S132, S133, S134, S138, S155, S156, S167, S182, S269 en S271.

³⁷ Van den Broeke 2012: 80-83.



Fig. 4.8: Het aardewerk uit S271.

4.4 Greppelsysteem

Het greppelsysteem bestaat uit 2 haakse greppels. De NNO-ZZW gerichte greppel (S61) heeft eenzelfde verloop als de grens tussen de bovenliggende percelen (3A en 46G). De greppel ligt ook op de locatie waar op de Atlas der Buurtwegen een grens tussen Keerbergen en Stuyvenberg is aangegeven (fig. 1.7). Het is daarom aannemelijk dat de functie het zichtbaar maken van een (perceels)grens was. Een mogelijkheid is dat de greppel is gegraven tijdens de middeleeuwse ontginning van het gebied. Uit historische bronnen is bekend dat er al tenminste vanaf de late middeleeuwen landmeters actief waren in het hertogdom Brabant. Zo gaf de heer van Breda in 1251 zijn landmeters opdracht om voortaan de woeste gronden uit te geven aan wie er wat van wilde ontginnen, om die gronden dan in te meten en het cijnsboek te noteren, opdat men jaarlijks een cijns zou betalen³⁸.

In het meest noordelijk deel van de greppel werd centraal onder het spoor een paalkuil aangetroffen (S277). Dit kan erop wijzen dat de greppel eerst is uitgezet met behulp van palen. Bij de WNW-OZO georiënteerde greppel (S65, S91, S151 en S291) is in het meest westelijk deel ook een paalkuil (S290) aangetroffen. Hier doorsnijdt het paalspoor echter de greppel. Het paalspoor ligt op dezelfde lijn als de perceelsgrens tussen de percelen met kadastrumnummers 3A en 3B.

Verder kan vastgesteld worden dat de ploegsporen (S107) dezelfde oriëntatie hebben als de greppels. Dit ondersteunt de hypothese dat het gaat om een perceelsgrenzen.

Hoewel de greppels handmatig zijn afgewerkt, waarbij een groot deel van de grond ook gezeefd is op een zeef met een maaswijdte van 2 cm, zijn er maar weinig vondsten aangetroffen. Het gaat bij S61 om 1 *tegula*-fragment, 1 prehistorische scherf, 1 Romeinse scherf en 2 scherven van Maaslands aardewerk. Eén scherf van Maaslands aardewerk wordt voor 1350 gedateerd. Bij S151 gaat het slechts om 2 fragmenten bouwceramiek, die niet aan een bepaalde periode toegewezen kunnen worden. Tijdens het vooronderzoek werd in de greppels een fragment van een *imbrex*, een fragment grijs bouwceramiek en een stuk maalsteen van grofkorrelige kwartsiet.

³⁸ Leenders 1989: 130.

Het plaggendek geeft een *ante quem*-datering van het begin van de 17^{de} eeuw (fig. 4.9). De greppels moeten dus aangelegd zijn in de late middeleeuwen of 16^{de} eeuw.

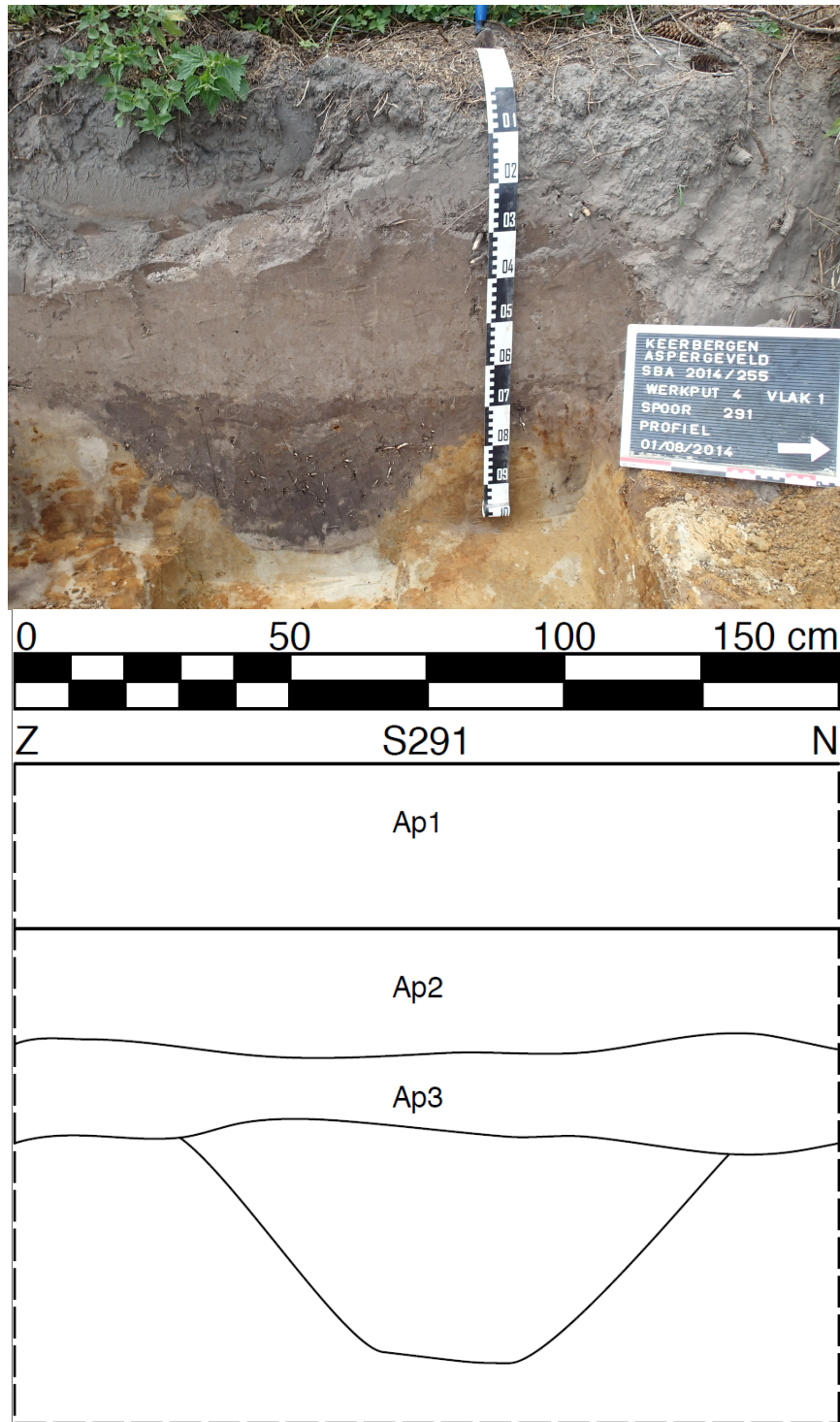


Fig. 4.9: Coupe door greppel S291.

Hoofdstuk 5 Assessment van het vondstenbestand

5.1 Inleiding

Tijdens het archeologisch onderzoek in Keerbergen zijn vondsten verzameld bij de aanleg van de werkputten en bij het couperen en afwerken van sporen. Bovendien zijn metalen vondsten opgespoord in de Ap2 en de stort met behulp van een metaaldetector.

Volgens artikel 78 van de minimumnormen moet een basisregistratie van de mobiele vondsten in het rapport worden opgenomen. Per materiaalsoort en daarbinnen per vondstgroep moeten de technische groepen en vormgroepen geteld worden, op zo'n wijze dat de verschillende materiaalspecialisten aan de hand van het basisrapport kunnen zien of de materiaalgroepen waarmee zij zich bezighouden, op de vindplaats zijn aangetroffen. In de vorm van een tabel is aan deze eis voldaan (zie bijlage 1).

In dit hoofdstuk worden de vondsten kort besproken per materiaalcategorie. Vondsten die belangrijk zijn voor de datering of het karakter van de site worden iets uitgebreider besproken.

5.2 Ceramiek

5.2.1 Het handgevormd aardewerk

Alle scherven van handgevormd aardewerk zijn per technische groep geteld. Scherven met een oppervlakte kleiner dan 2 cm² zijn als fragment geteld. Door de kleine oppervlakte zijn de fragmenten niet onderverdeeld in technische groepen.

Bij het verdelen in technische groepen is bij de scherven van handgevormd aardewerk gekeken naar de overheersende verschraling. Een verdere onderverdeling is gemaakt op basis van oppervlaktebehandeling: besmeten of niet-besmeten (ruw of glad).

Het voorkomen van versieringen of andere vermeldingswaardige kenmerken, zoals onder andere het al dan niet secundair verbrand zijn van de scherven zijn ook genoteerd.

In tabel 5.1 is het aantal scherven per context weergegeven. Het aantal scherven is laag te noemen. Het merendeel van de scherven (N=68) en fragmenten (N= 25) in sporen is afkomstig uit een boomval (S89). Deze boomval situeert zich ter hoogte van structuur 8. Bij deze scherven komt als verschraling overwegend chamotte voor. Sommige scherven zijn additioneel verschaald met organisch materiaal. Slechts één scherf is versierd met brede oppervlakkige groeven. Bij de overige scherven komen geen versieringen voor.

In kuil S271 is een archeologische complete pot en een spinsteen aangetroffen (fig. 5.1). De pot kan toegewezen worden aan vormtype 71 van de typologie van Van den Broeke. Tot dit type behoren licht gesloten schalen met een hals die minstens zo lang is als de schouder en die ten hoogste tweemaal zo lang is. Dit type schaal komt voor vanaf het einde van de late bronstijd tot in de Romeinse periode. In de vroege ijzertijd en in de tweede helft van de midden-ijzertijd komt dit type

veelvuldig voor³⁹. Op basis van de dateringen van de omringende sporen is het aannemelijk dat de pot in de vroege ijzertijd te dateren is.

Context	Rand	Wand	Bodem	Fragmenten	Archeologisch volledig	Gewicht (g)
In sporen	6	65	6	31	1	1979
Losse vondsten	1	13	-	3	-	130
Ap2	-	1	-	1	-	36

Tabel 5.1: Het aantal scherven en fragmenten handgevormd aardewerk per context.

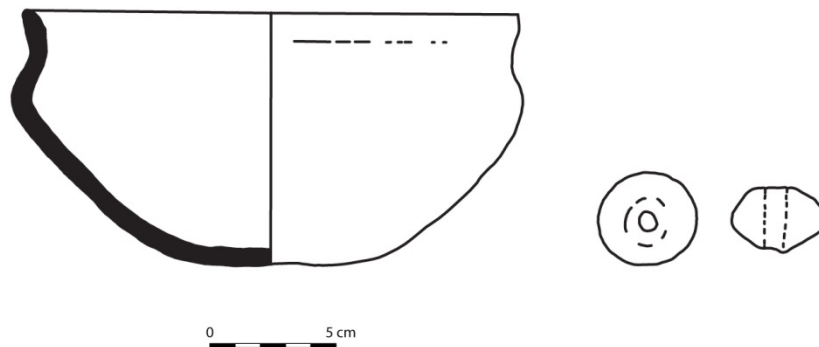


Fig. 5.1: Het aardewerk uit S271. Schaaf 1:3 (tekening M. Steenhoudt).

5.2.2 Gedraaid aardewerk uit de Romeinse periode

Er zijn 4 scherven gedraaid aardewerk uit de Romeinse periode aangetroffen. De scherven komen niet uit sporen, maar komen van de stort of zijn als losse vondst ingezameld (LV4, LV8, LV24)

5.2.3 De ceramiek uit het plaggendek

In tabel 5.2 is het aantal scherven en fragmenten uit de Ap2 per aardewerk soort weergegeven. Geconcludeerd kan worden dat het merendeel van de scherven te dateren is vanaf de late middeleeuwen. Het waarschijnlijk dat vanaf deze periode intensieve bemesting heeft plaatsgevonden. Het klein aantal scherven Maaslands aardewerk kan erop wijzen dat het onderzoeksgebied al voor de late middeleeuwen gebruikt werd als akkerland.

Een opvallende vondst is een randscherf van witbakkend aardewerk, waarvan de rand versierd is met radstempels (fig. 5.2). Het gaat om een patroon met vier parallelle lijnen met eenvoudige blokjes. Op de scherf zijn nog spikkels groengeel glazuur aanwezig. Complexe radstempel patronen zijn voornamelijk toegepast op kannen in hoogversierd aardewerk⁴⁰. Lijnen met kleine vierkantjes komen voor op het Maaslandse aardewerk. Hier worden ze enkel alleen op de wand aangetroffen⁴¹. Het is onduidelijk aan welk van beide types aardewerk de scherf moet worden toegeschreven. Het is aannemelijk dat de scherf in de volle middeleeuwen dateert.

³⁹ Van den Broeke 2012: 80-83.

⁴⁰ De Groote 2008: 139.

⁴¹ De Groote 2008: 343.

Datering	Aardewerk soort	Scherven	Fragmenten	Gewicht (g)
Late bronstijd – vroeg Romeins	Handgevormd	1	1	36
Volle – late middeleeuwen	Maaslands	3	6	32
Late middeleeuwen	Grijsbakkend	1	4	11
Late middeleeuwen	Steengoed	4	1	38
Late middeleeuwen – nieuwste tijd	Roodbakkend	247	-	1702
Nieuwe tijd	Witbakkend	3	4	45
Nieuwe – nieuwste tijd	Steengoed	29	16	449
Nieuwe – nieuwste tijd	Aardewerk met tinglazuur	5	14	57
Nieuwe – nieuwste tijd	Pijpaarde	-	14	29
Nieuwste tijd - recent	Industrieel	17	23	151

Tabel 5.2 Het aantal scherven en fragmenten uit de Ap2 per aardewerk soort weergegeven.

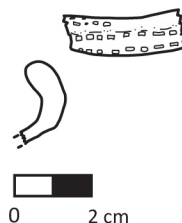


Fig. 5.2: Randscherf van witbakkend aardewerk met radstempelversiering. Schaal 1:2.

5.3 Silex

Er is één werktuig uit silex aangetroffen (S89). Het gaat om een aangepunte kling van licht bruin gepatineerde mijnsilex (fig. 5.3). De precieze herkomst van de silex is niet te achterhalen. Het werktuig is te dateren in het neolithicum of bronstijd. Verder zijn er nog 3 afslagen aangetroffen (S120, LV1, LV5), waaronder een ontschorsingsafslag.

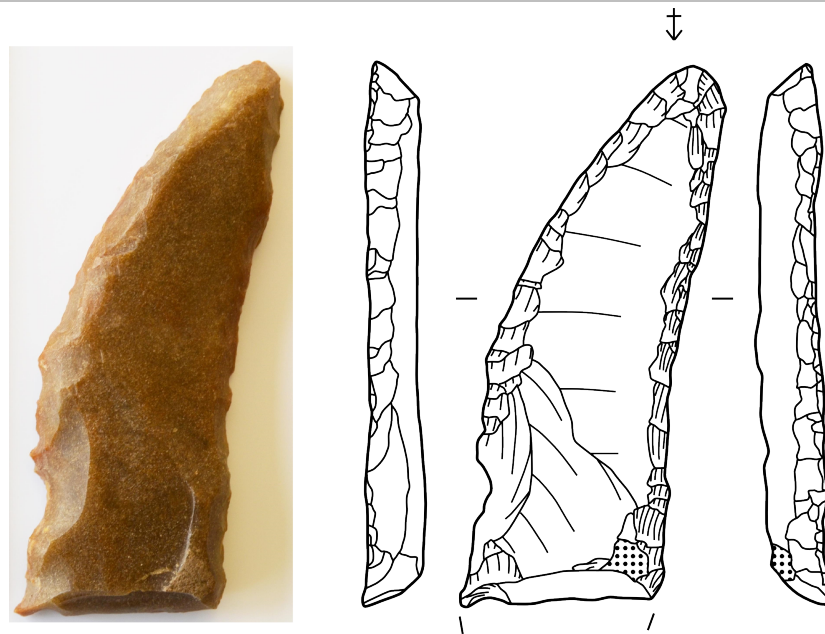


Fig. 5.3: Foto en tekening van aangepunte kling. Schaal 1:1 (tekening N. Van Liefferinge).

5.4 Bouwceramiek en natuursteen

Er is 1 *tegula* fragment aangetroffen (S61). Verder zijn er 2 fragmenten aangetroffen die mogelijk tot een *tegula* behoren (S91 en LV7). Een zestal fragmenten van oxiderende bouwceramiek kon niet nader gedetermineerd worden (S61, S113 (2x), S151 (2x) en LV20).

Naast een stuk tefriet van 50 g (LV3), is er 1 stuk grofkorrelige kwartsiet (S89), 1 stuk onbewerkt stuk ijzerzandsteen (S137) en 1 onbewerkt stuk kalkzandsteen (S168) aangetroffen.

5.5 Metaal

5.5.1 Methoden en werkwijzen

Het tussenvlak (vlak 100) is met een metaaldetector (Cscope-1220XD) systematisch afgezocht. Er is tijdens dit onderzoek niet gediscrimineerd op ferrometalen. Wegens de grote hoeveelheid aan spijkers en nagels is besloten om deze vondsten ter plaatse te deselecteren.

De locaties van de vondsten zijn met de GPS als puntlocatie ingemeten. Er zijn in totaal 95 puntlocaties ingemeten (fig. 5.4). Ook is een deel van de stort onderzocht met de metaaldetector. Hierbij zijn slechts 3 vondsten gedaan (deze zijn geadministreerd onder MD999).

Van de aangetroffen metaalvondsten bestaan er 46 uit ferrometalen en 44 uit non-ferrometalen. Verder zijn er met de metaaldetector 1 sintel en 2 natuurstenen gevonden. Naast loden kogels (N=14) komen munten (N=9) en gespen (N=4) het meest voor.

Van alle metaalvondsten is een basisregistratie weergegeven in bijlage1. Hier worden alleen de metaalvondsten besproken die belangrijk zijn voor de datering van het plaggendeek en het karakter van de site.

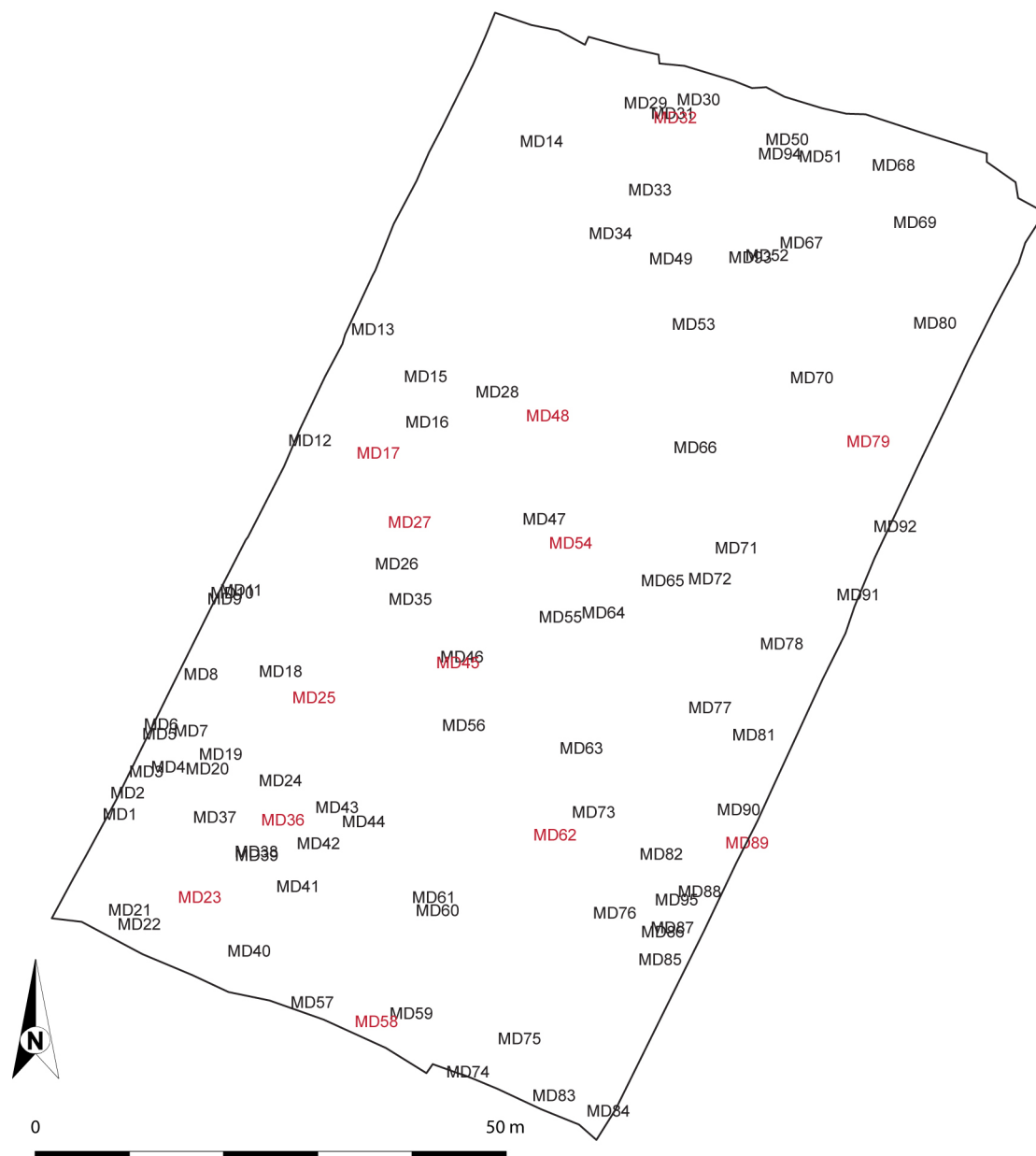


Fig. 5.4: Vlak 100 met de puntlocaties. De vondstnummers in het rood betreffen loden kogels. Schaal 1:750.

5.5.2 Loden kogels

Er zijn 14 loden kogels aangetroffen⁴². Dit aantal lijkt te wijzen op militaire activiteiten. Het kan echter ook zo zijn dat de kogels zijn meegekomen met het (stads)afval of plaggen dat bij de mestbereiding gebruikt kan zijn.

⁴² MD17, MD23, MD25, MD27, MD32, MD36, MD45, MD48, MD54, MD58, MD62, MD79, MD89 en MD999.

Het tussenvlak wordt tijdens archeologische onderzoek zelden systematisch onderzocht, waardoor het met de huidige stand van kennis niet duidelijk is wat het aantal loden kogels is op een site zonder militair karakter. In tabel 5.3 zijn het aantal aangetroffen loden kogels weergegeven op sites waar het tussenvlak systematisch is onderzocht met een metaaldetector.

Site	Aantal loden kogels	Afgezochte oppervlakte (ha)	Aantal loden kogels per ha	Referentie
Keerbergen-Aspergeveld	14	0,68	20,6	-
Gent-Hogeweg	23	3,14	7,3	Dyselinck 2013
Best-Dijkstraten	9	4,7	1,9	Ball & Moesker in prep.
Boortmeerbeek-Bieststraat	23	0,6	38,3	Bracke in prep.

Tabel 5.3: Het aantal loden kogels aangetroffen op sites waar het tussenvlak systematisch is afgezocht met de metaaldetector.

Tijdens een kleinschalige metaaldetectie onderzoek dat in 2007 werd uitgevoerd op het voormalige slagveld te Oudenaarde (1708) werden 61 musketkogels aangetroffen⁴³. Hier werd echter alleen de Ap1 afgezocht. Bij een metaaldetectie onderzoek te Rakovník (Tsjechië), waar in 1620 een veldslag plaatsvond, werd op de locatie een densiteit van ca. 23 loden kogels per ha vastgesteld⁴⁴. Een hogere densiteit (17 loden kogels op ongeveer 0,15 ha) werd vastgesteld op het voormalig slagveld te Marston Moor (Engeland, 1644)⁴⁵. Hier werden echter wel verschillende niveaus afgezocht.

Uit bovenstaande gegevens kan men voorzichtig concluderen dat het aantal loden kogels in Keerbergen mogelijk wijst op militaire activiteiten op en rond het plangebied. Overige vondsten of sporen die duiden op een militaire aanwezigheid zijn niet aangetroffen. Echter wijst een correlatie met de overige metaalvondsten erop dat alle aangetroffen vondsten waarschijnlijk bestedingsvondsten zijn.

Er dient wel opgemerkt te worden dat in de categorie loden kogels verschillende soorten kogels zitten. Zo zaten in sommige granaten die werden gebruikt in de beide wereldoorlogen ook loden bolletjes, de zogenaamde kartetskogels. Daarom is het belangrijk om de diameter van de kogels te meten. In tabel 5.4 worden de diameters van de aangetroffen loden kogels weergegeven per type wapen. Van één kogel (MD23) kon de exacte diameter niet bepaald worden, omdat de kogel niet rond meer is, waarschijnlijk als gevolg van de impact.

Slechts bij 2 kogels (MD48 en MD27) kon een gietnaad worden vastgesteld. Bij de overige kogels is deze niet zichtbaar. Dit kan zowel te wijten zijn aan de zeer sterke oxidatie van het lood als het ontbreken van een gietnaad. Indien de gietnaad ontbreekt is een toewijzing in de wereldoorlogen aannemelijk.

⁴³ S.n. 2007.

⁴⁴ Blažková, Hrnčířik, Matoušek & Šámal 2013: Metal detector prospection of two battlefields from the beginning of the thirty year's war: Rakovník 1620 and Rozvadov 1621. 19th annual meeting of the European Association of Archaeologists, 4-8 september 2013, Pilsen.

⁴⁵ Sutherland 2009.

Type wapen	Diameter kogel	Aantal
Pistool/kartetsgranaat	9 – 13 mm	3
Roer	13 - 16 mm	9
Musket	16 – 20 mm	1
Haakbus	20 – 23 mm	0

Tabel 5.4: De verschillende diameters van de aangetroffen loden kogels.

5.5.3 munten

Er zijn 9 munten aangetroffen in vlak 100⁴⁶. De staat van de munten was goed zodat ze vrijwel allemaal gedetermineerd konden worden. In tabel 5.5 worden ze in chronologische volgorde weergegeven:

Nummer	Munttype	Regeringsperiode/emissie	Datering	Muntatelier
MD13	Twaalf mijt	Uitgifte van de stad Gent	1581	Gent
MD55	Oord	Albrecht en Isabella	1614	Maastricht
MD18	Oord	Ferdinand van Beieren	1612-1650	Luik
MD63	Oord	Filips IV	1647	-
MD16	Duit	Ferdinand van Aspremont-Lynden	1636-1665	Rekem
MD52	Oord	Maria-Theresia	1750	Antwerpen
MD49	Oord	Johann Theodor van Beieren-Luik	1751	Luik
MD81	Oord	Indet.	17 ^{de} /18 ^{de}	-
MD65	1 cent	Willem III/ Wilhelmina	1877-1941	-

Tabel 5.5: Determinatie van de aangetroffen munten.

5.5.4 Overige metaalvondsten

Er zijn in totaal 9 overige metaalvondsten (aangetroffen in vlak 100) gedaan welke gedetermineerd konden worden. Het is onduidelijk of deze vondsten enige relatie hebben met het onderzoeksgebied of eerder te verklaren zijn als vondsten die hier beland zijn met opgevoerde grond.

Nummer	Determinatie	Datering
MD999	Vierkante gesp met ijzer en middenstijl	Nieuwe tijd- Nieuwste tijd
MD88	Vierkante gesp met ijzeren middenstijl	Nieuwe tijd- Nieuwste tijd
MD83	Textiellood met afbeelding bloem	Nieuwe tijd- Nieuwste tijd
MD70	Naairing	Nieuwe tijd- Nieuwste tijd
MD35	Vierkante gesp zonder middenstijl met ijzeren angel	Nieuwe tijd- Nieuwste tijd
MD24	Riemversiering met leder	Nieuwe tijd- Nieuwste tijd
MD21	Siernagel	Nieuwe tijd- Nieuwste tijd
MD11	Deel van schoengesp	Nieuwe tijd- Nieuwste tijd
MD3	Klein vierkant plaatje met ronde versiering	Nieuwe tijd- Nieuwste tijd

⁴⁶ MD13, MD16, MD18, MD49, MD52, MD55, MD63, MD65 en MD81.

5.5.5 Conclusie

Het aantal aangetroffen loden kogels in Keerbergen wijst op militaire activiteiten op en rond het plangebied. Op 1 augustus 1588 vond een veldslag bij Rijmenam plaats. Een deel van de slag vond vermoedelijk 3 km ten westen van het plangebied plaats (natuurgebied 't Ven)⁴⁷.

Kunnen de aangetroffen kogels gerelateerd worden aan de slag bij Rijmenam? Van de aangetroffen kogels hebben er 7 een diameter tussen de 14,3 en 15 mm. Deze kogels werden gebruikt in een roer; een verkleinde uitvoering van het musket. Dit type musket werd vooral in de eerste decennia van de 17^{de} eeuw populair⁴⁸. De diameters van de kogels lijken dus eerder te wijzen op een later tijdstip dan 1588. Een mogelijkheid is dat de vondsten verband houden met de aanwezigheid van het Franse leger in de omgeving van Mechelen vanaf 1747. De mogelijkheid bestaat dat er een tijdelijk kampement aanwezig is geweest in het onderzoeksgebied. Echter zijn hierover geen gegevens voorhanden.

Een andere mogelijkheid is dat de vondsten gerelateerd zijn aan militaire activiteiten gedurende de Napoleontische tijd (1804-1815). In de omgeving van Boortmeerbeek worden namelijk veel metaaldetectievondsten gedaan die te relateren zijn aan het Napoleontische leger⁴⁹.

Doch is er een grote kans aanwezig dat de aangetroffen vondsten eerder te wijten zijn aan bemestingsvondsten. Zo zijn er verschillende oorden, gespen, een naairing etc... aangetroffen welke veelal aanschouwd worden als vondsten die incidenteel in mest terecht komen en hierdoor over het akkerland verspreid worden. Ook loden kogels worden vaak op een dergelijke manier geïnterpreteerd.

⁴⁷ Gevaert 2007: 156-158.

⁴⁸ Wauters 1999/2000: 283.

⁴⁹ Bracke in prep.

Hoofdstuk 6 Natuurwetenschappelijk onderzoek

6.1 Inleiding

Er werden 23 stalen genomen waarbij uit elke op het veld herkende structuur minstens één staal genomen werd (tabel 6.1).

Spoor	Context	Houtskool	Voor botanisch onderzoek	Gezeefd	Selectie
45	Paalkuil structuur 1	x		nee	nee
61	Greppel		x	nee	nee
66	Paalkuil structuur 4	x		ja	nee
68	Greppel		x	nee	nee
72	Paalkuil structuur 2	x		ja	nee
91	Greppel		x	nee	nee
100	Paalkuil structuur 7	x		ja	nee
120	Kuil	x	x	ja	ja
125	Paalkuil structuur 3	x		ja	nee
156	Kuil		x	Ja	nee
164	Paalkuil structuur 5	x		ja	ja
193	Paalkuil structuur 7	x		ja	nee
205	Paalkuil structuur 7	x		ja	nee
207	Paalkuil structuur 7	x		ja	nee
219	Paalkuil structuur 7	x		ja	nee
246	Paalkuil structuur 6	x		ja	nee
248	Paalkuil structuur 6	x		ja	nee
271	Inhoud pot	x	x	ja	nee
271	Kuil	x		ja	nee
284	Paalkuil structuur 8	x		ja	ja
285	Paalkuil structuur 8	x		ja	nee
287	Paalkuil structuur 8	x		ja	ja
291	Greppel		x	nee	nee

Tabel 6.1: Lijst met stalen genomen ten behoeve van het natuurwetenschappelijk onderzoek.

Een probleem bij houtskool uit archeologische sporen is dat de herkomst van het houtskool vaak onbekend is. Zo kan het houtskool ook afkomstig zijn uit een periode voor of na de ingraving. Bovendien kan het houtskool gevormd zijn zonder menselijke invloed. Om betrouwbare archeologische uitspraken te kunnen doen moet het houtskool daarom aan 1 selectievoorwaarde voldoen: het moet wijzen op menselijke activiteiten. Macroresten van cultuurgewassen en aankoeksels op aardewerk voldoen onder andere aan deze selectievoorwaarde.

In overleg met Onroerend Erfgoed werd besloten om alle zeefstalen te zeven, met uitzondering van de monsters uit de greppels. De zeefstalen zijn met kraanwater gespoeld op een zeef met een maaswijdte van 2 en 1 mm. Hoewel alle zeefstalen houtskool hebben opgeleverd, zijn er geen zaden van cultuurgewassen aangetroffen. De meeste zeefstalen hebben een zeer kleine hoeveelheid houtskool opgeleverd, waardoor de betrouwbaarheid van de stalen niet groot is.

Voorgesteld werd om alleen de betrouwbare stalen te selecteren voor een ^{14}C -datering. Het gaat hierbij om slechts 4 stalen. De overige stalen kunnen veelal door de kleine hoeveelheden niet als betrouwbaar van antropogene oorsprong worden beschouwd. Hierdoor hebben deze stalen geen wetenschappelijk belang en dienen ze niet bewaard te worden.:

- Verbrand bot (fig. 6.1) uit kuil S120. Doordat het bot in een antropogene kuil is aangetroffen, kan met zekerheid gezegd worden dat het verbrand bot samenhangt met menselijke activiteiten. Bovendien ligt S120 in de nabijheid van S271, een kuil waarin een archeologisch complete pot is aangetroffen. Het is onduidelijk of het hier dierlijk of menselijk bot betreft.
- Houtskool uit paalspoortje (S284) van structuur 8 (fig. 4.5). Opvallend is dat in de meeste sporen van deze structuur veel houtskool aanwezig is. Mogelijk zijn de uiteindes van de staken aan de buitenzijde verkoold, zodat ze beter tegen verrotting konden. In S284 is ongeveer 17 g houtskool aangetroffen.
- In S287 (Fig. 5), behorend tot structuur 8, is een scherf (fig. 6.1) aangetroffen met daarop een aankoeksel.
- In S164, behorend tot structuur 5, is redelijk veel houtskool (7 g) aangetroffen. Dit is het enige spoor binnen een gebouwstructuur met redelijk veel houtskool. Hoewel minder betrouwbaar dan de bovenstaande stalen is toch besloten om dit staal te laten dateren.



Fig.6. 1: Links; Verbrand bot uit S120. Rechts; Aankoeksel op een scherf uit S287.

6.2 Resultaten

De ^{14}C -dateringen werden uitgevoerd door M. van Strydonck aan het Koninklijk Instituut voor Kunstpatrimonium (KIK). Het ^{14}C -onderzoek heeft de volgende resultaten opgeleverd:

Lab.code RICH-	Code	Materie	^{14}C age (BP)
21572	2014-255-S120	Verbrand bot	2449 \pm 35
21525	2014-255-S284	Houtskool	2520 \pm 35
21526	2014-255-S164	Houtskool	2454 \pm 33
21542	2014-255-S287	Aankoeksel	2461 \pm 37

Tabel 6.1: De resultaten van de ^{14}C -dateringen.

Atmospheric data from Reimer et al (2013); OxCal v3.10 Bronk Ramsey (2005); cub r:5 sd:12 prob usp[chron]

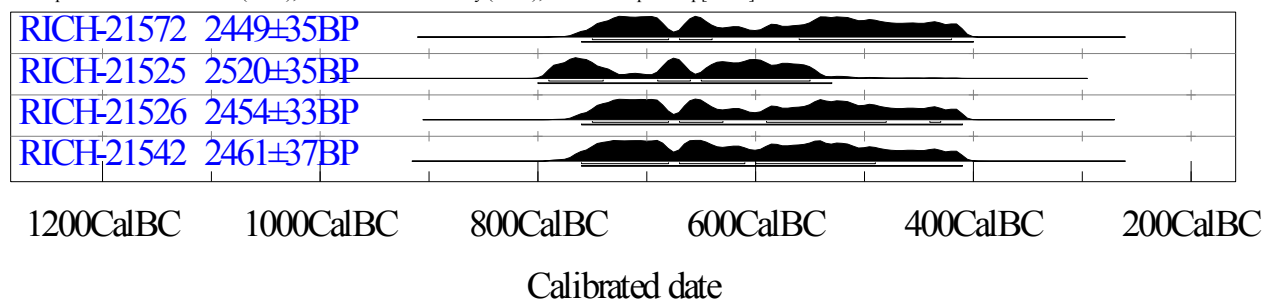


Fig. 6.1: De resultaten van de ^{14}C -dateringen.

^{14}C -onderzoek van de geselecteerde resten leverden voor voor alle onderzochte sporen een datering in de vroege ijzertijd. S120 is te dateren op 2449 \pm 35 BP (760 – 400 v. Chr. (95,4 % waarschijnlijkheid)). S284 is te dateren op 24520 \pm 35 BP (800 – 530 v. Chr. (95,4 % waarschijnlijkheid)). S164 is te dateren op 2454 \pm 35 BP (760 – 410 v. Chr. (95,4 % waarschijnlijkheid)). S287 is te dateren op 2461 \pm 35 BP (760 – 410 v. Chr. (95,4 % waarschijnlijkheid)). Gezien de grootte van de dateringsrange is er geen mogelijkheid om op basis van de ^{14}C -dateringen een chronologie in de nederzetting op te stellen.

Hoofdstuk 7 Besluit

7.1 Interpretatie en datering

Tijdens de opgraving zijn nederzettingssporen aangetroffen. De nederzettingssporen bestaan uit een hoofdgebouw, verschillende bijgebouwen, palen- en stakenrijen. Deze sporen kunnen gedateerd worden in de vroege ijzertijd.

Een belangrijk onderzoeksthema in het metaaltijdenonderzoek is de studie naar langetermijnrelaties tussen mens en landschap, zoals veranderingen in nederzettingsspatronen, agrarische systemen en demografische ontwikkelingen in relatie tot veranderingen in de morfologie van het landschap. De resultaten van de opgraving leveren een bijdrage aan deze studie.

Het hoofdgebouw werd aangetroffen op een hoger deel van het landschap. Het archeologisch vlak ter hoogte van het hoofdgebouw ligt op een hoogte van 9,0 m + TAW. Het zandig oppervlak helt in het noorden en zuiden af richting respectievelijk de Zwartwaterbeek en de Spuibek. Van de late bronstijd tot midden-ijzertijd werden zowel leemarme als leemrijke dekzandruggen vaak uitgekozen als locatie voor huizen⁵⁰.

In de directe omgeving werden geen sporen uit de late bronstijd, vroege ijzertijd en midden ijzertijd aangetroffen. Een correlatie met andere sites in de nabijheid van het onderzoeksgebied is dus niet mogelijk. In een bredere omgeving zijn er wel enkele sites die dateren uit de periode late bronstijd tot midden ijzertijd. Zo zijn er bij een prospectie te wespelaar (CAI 1678) scherven uit de vroege ijzertijd gevonden. Bij een later onderzoek op deze locatie zijn 5 paalkuilen aangetroffen. In Hallaar zijn enkele kuilen met handgevormd aardewerk ontdekt (CAI 164906), dit aardewerk dateert vermoedelijk in de vroege of midden ijzertijd. Uit de late bronstijd is er een grafveld met 3 urnen teruggevonden in Hever (CAI 20051). Nog in Hever is een enclosure met 2 crematiegraven uit de midden ijzertijd ontdekt (CAI 206921).

7.2 Beantwoording onderzoeksvragen

Welke dateringen kunnen toegekend worden aan de verschillende ophogingen met plaggen?

In het Belgische bodemclassificatiesysteem worden gronden met een diepe antropogene humus A-horizont *plaggengronden* genoemd. In het Belgische systeem worden geen exacte morfo-metrische eisen aan een plaggenbodems gesteld. In het Duitse systeem is dit wel het geval. Men spreekt daar over een plaggenbodem als het cultuurdek minimaal 40 cm dik is. Met de huidige gemiddelde ploegdiepte van 35 cm valt immers niet langer vast te stellen of een cultuurdek van 30-35 cm is ontstaan door ophoging met plaggenmest dan wel door homogenisering van de bovengrond als gevolg van jarenlang ploegen.

Bij Keerbergen-Aspergeveld is er sprake van een antropogene laag van 50 tot 80 cm dikte. Het is echter moeilijk om de exacte oorzaak van ophogingen te bepalen. Zo kan een ophoging ook veroorzaakt zijn door bijvoorbeeld zandverstuivingen of door andere vormen van de plaggenlandbouw, waarbij andere vulmaterialen dan zandhoudende plaggen gebruikt zijn, zoals bosstrooisel, gemaaid heide, varens, zeewier, dunne organische heideplaggen⁵¹. Een andere mogelijkheid is dat er stadsafval, zoals de inhoud van beerputten, werd gebruikt. Bij een opgraving te Gent-Hogeweg werd vastgesteld dat daar bemesting met stadsafval plaatsvond vanaf de 15^{de} eeuw⁵².

⁵⁰ Berkvens & Kooistra 2004: 192. Roymans & Gerritsen 2002: 378.

⁵¹ Spek 2004: 726.

⁵² Dyselinck 2013: 173.

Pas bij de intrede van intensieve plaggenbemesting, waarbij zandhoudende plaggen werden gebruikt bij de mestbereiding, vond er in vergelijking met de andere vormen van plaggenlandbouw een relatief grote ophoging van het maaiveld plaats. Per jaar kon de ophoging één tot meerdere millimeters bedragen⁵³. Door formatieprocessen in plaggenbodems kunnen de verschillende ophogingen niet afzonderlijk gedateerd worden. Men kan echter wel bepalen wanneer er intensieve bemesting heeft plaatsgevonden.

Volgens Spek is de chronostratigrafische methode één van de meest betrouwbare methode om de ouderdom en ontwikkeling van plaggendekken te bepalen. Voorwaarde is wel dat er statistisch voldoende grote hoeveelheden vondstmateriaal worden gebruikt om de lagen te dateren. Volgens Spek lijkt dit alleen door middel van gerichte afgraving en zeping van een vrij grote hoeveelheid plaggendek-materiaal te kunnen geschieden⁵⁴. In Keerbergen-Aspergeveld is er voor een andere methode gekozen; eerst werd een vlak onder de recente bouwvoor aangelegd, dat vervolgens systematisch werd afgezocht met een metaaldetector. Bovendien werd het aan het oppervlak aanwezig aardewerk meegenomen. Op basis van de datering van de aangetroffen munten, kan gesteld worden dat er tenminste vanaf het begin van de 17^{de} eeuw intensieve bemesting heeft plaatsgevonden. Deze datering komt overeen met het aangetroffen aardewerk. Het is aannemelijk dat in deze periode zandhoudende plaggen werden gebruikt bij de mestbereiding.

Wat is de functie, de datering en het precieze verloop van het grachtensysteem aangetroffen binnen het projectgebied?

Het grachtensysteem bestaat uit 2 haakse greppels. De NNO-ZZW gerichte greppel heeft eenzelfde verloop als de grens tussen de bovenliggende percelen (3A en 46G). Het is daarom aannemelijk dat de functie het zichtbaar maken van een (perceels)grens was. Een mogelijkheid is dat de greppel is gegraven tijdens het ontginnen van het gebied. Verder kan vastgesteld worden dat de ploegsporen (S107) dezelfde oriëntatie hebben als de greppels. Dit ondersteunt de hypothese dat het gaat om perceelsgrenzen.

Er zijn maar weinig vondsten in de greppels aangetroffen. Eén scherf van Maaslands aardewerk geeft een *post quem*-datering van 1350. Het plaggendek geeft een *ante quem*-datering van het begin van de 17^{de} eeuw. De greppels moeten dus aangelegd zijn in de late middeleeuwen of 16^{de} eeuw.

Zijn er sporen van een defensief systeem in de vorm van een gracht, aarden wal, palissade, ...?

Er zijn geen sporen van een defensief systeem aangetroffen.

Wat is de archeo-geografische situatie van deze militaire (?) site in zijn bredere context? Waarom werd deze locatie gekozen? En hoe werd ze ingeplant in zijn omgeving?

Het aantal aangetroffen loden kogels in Keerbergen kan wijzen op militaire activiteiten op en rond het plangebied. Op 1 augustus 1588 vond een veldslag bij Rijmenam plaats. Een deel van de slag vond vermoedelijk 3 km ten westen van het plangebied plaats (natuurgebied 't Ven)⁵⁵.

Kunnen de aangetroffen kogels gerelateerd worden aan de slag bij Rijmenam? Van de aangetroffen kogels hebben er 7 een diameter tussen de 14,3 en 15 mm. Deze kogels werden gebruikt in een roer; een verkleinde uitvoering van het musket. Dit type musket werd vooral in de eerste decennia van de 17^{de} eeuw populair⁵⁶. De diameters van de kogels lijken dus eerder te wijzen op een later tijdstip dan

⁵³ Spek 2004: 784-787.

⁵⁴ Spek 2004: 804.

⁵⁵ Gevaert 2007: 156-158.

⁵⁶ Wauters 1999/2000: 283.

1588. Een mogelijkheid is dat de vondsten verband houden met de aanwezigheid van het Franse leger in de omgeving van Mechelen in 1747.

Een andere mogelijkheid is dat de vondsten gerelateerd zijn aan militaire activiteiten gedurende de Napoleontische tijd (1804-1815). In de omgeving van Boortmeerbeek worden namelijk veel metaaldetectievondsten gedaan die te relateren zijn aan het Napoleontische leger⁵⁷.

Toekomstig historisch en archeologisch onderzoek in de regio van Keerbergen kan mogelijk meer duidelijkheid verschaffen over de bredere context van de vondsten.

Doch is er een grote kans aanwezig dat de aangetroffen vondsten eerder te wijten zijn aan bemestingsvondsten. Zo zijn er verschillende oorden, gespen, een naairing etc... aangetroffen welke veelal aanschouwd worden als vondsten die incidenteel in mest terecht komen en hierdoor over het akkerland verspreid worden. Ook loden kogels worden vaak op een dergelijke manier geïnterpreteerd.

Wat is de betekenis van eventuele concentraties van vuurstenen artefacten? Gaat het om nederzettingen of specifieke activiteitsgebieden en wat is de tafonomie ervan?

Tijdens het veldonderzoek zijn er geen concentraties van vuurstenen artefacten aangetroffen. Er zijn wel één werktuig (aangepunte kling) en 3 afslagen gevonden. Het werktuig is te dateren in het neolithicum of bronstijd.

Wat is de conservering en gaafheid van de archeologische resten?

Hoewel door de bodemvorming het archeologisch vlak niet altijd even goed leesbaar is, zijn de aangetroffen sporen goed bewaard. Er zijn weinig recente verstoringen aangetroffen. In de late middeleeuwen of vroege nieuwe tijd zijn er enkele ophogingen op het terrein geweest waardoor de archeologische restanten afgedekt zijn door een dik pakket.

Wat is de datering van de vindplaats en is er sprake van een fasering?

Op basis van het aangetroffen vondstmateriaal en de ¹⁴C-dateringen kan gesteld worden dat er sprake is van minimaal 2 faseringen. Een vroege ijzertijd fase en een late middeleeuwen en/of vroege nieuwe tijd fase. De fase uit de vroege ijzertijd bestaat uit een bewoningskern en enkele bijgebouwen die mogelijk gelegen zijn om het akkerland. De laat middeleeuwse tot vroege nieuwe tijd fase bestaat uit de bewerking van het gebied als akkerland waarbij vermoedelijk enkele perceelsgreppels gegraven werden, het gebied geploegd werd en tot in de recente periode meerdere malen opgehoogd door bemesting en bewerkt als bouwland.

Wat is de relatie tussen de ligging van (onderdelen van) de nederzetting en hun landschappelijke omgeving?

Het plangebied is gesitueerd op een hoger deel van het landschap. Ten noorden van het plangebied helt het terrein af richting de Zwartwaterbeek. Ten zuiden van het plangebied helt het terrein af richting de Spuibek. Dekzandruggen werden in de late bronstijd en vroege ijzertijd vaak uitgekozen als locatie voor huizen⁵⁸. Doordat de volledige nederzetting niet kon worden onderzocht (nederzetting loopt door buiten de grenzen van het onderzoeksgebied) is het niet mogelijk om de ruimtelijke inplanting tegenover het landschap te bespreken.

Wat is de ontwikkeling van het nederzettingsspatroon en landgebruik? Welke aanwijzingen zijn er voor eventuele veranderingen (fasering) in het nederzettingssysteem en landgebruik (in de zin van ruimtelijke inrichting, wegen, percelering, akkers)?

⁵⁷ Bracke in prep.

⁵⁸ Berkvens & Kooistra 2004: 192. Roymans & Gerritsen 2002: 378.

Het opgegraven areaal is te klein (0,7 ha) om uitspraken te kunnen doen met betrekking tot de ontwikkeling van het nederzettingsspatroon en landgebruik. Wel is duidelijk, door het ontbreken van waterputten, dat de site groeter is geweest dan de opgegraven oppervlakte.

In hoeverre kunnen er gebouwplattegronden worden herkend en kunnen er uitspraken worden gedaan met betrekking tot verschillende typen plattegronden en functionele en constructieve aspecten van de gebouwen?

Er zijn 6 gebouwplattegronden herkend, waaronder 1 hoofdgebouw en 5 bijgebouwen. Het hoofdgebouw is 2-schepig en dateert in de vroege IJzertijd. Het gebouw kan niet aan een bepaald type worden toegewezen.

De bijgebouwen kunnen in 2 groepen onderverdeeld worden. De sporen van structuren 1 en 5 kunnen qua uiterlijk vergeleken worden met de sporen van structuur 7. Het is aannemelijk dat deze 2 bijgebouwen tot dezelfde fase behoren als het hoofdgebouw. De functie van de bijgebouwen was waarschijnlijk oogstopslag.

Structuren 2, 4 en 6 hebben paalsporen die in vergelijking met structuren 1 en 5 groter en dieper zijn. Uit de grotere diepte van de paalsporen kan afgeleid worden dat de palen van de constructies hoger waren, waardoor in de gebouwen meer opgeslagen kon worden dan in structuren 1 en 5. Het is aannemelijk dat structuren 2, 4 en 6 uit een latere periode dateren.

In hoeverre is er sprake van continuïteit in de bewoning van de eventuele verschillende perioden op het onderzoeksterrein?

Er zijn geen aanwijzingen aangetroffen om een continuïteit in bewoning op het onderzochte terrein van 0,7 ha te veronderstellen. De locatie van de woonhuizen was in de vroege IJzertijd over het algemeen echter nog niet plaatsvast. De bewoningscontinuïteit voor dergelijke periodes dient dus onderzocht te worden op een regionale schaal. Een goed voorbeeld hiervan is het grootschalig onderzoek te Oss⁵⁹.

Verder dient opgemerkt te worden dat de chronologische resolutie met betrekking tot bewoningscontinuïteit sterk kan variëren. Naar gelang de onderzoeker wordt de term 'bewoningscontinuïteit' anders geïnterpreteerd. Hierdoor ontstaat er verwarring.

Hoe passen de mogelijke vindplaatsen binnen het ruimere regionale landschap uit die specifieke periode? Zijn deze vergelijkbaar met andere soortgelijke vindplaatsen uit eenzelfde periode en welke verschillen bestaan er?

Er zijn bij de auteurs geen vindplaatsen uit de vroege IJzertijd bekend in de gemeente Keerbergen. Ook uit de omliggende gemeentes zijn bij de auteurs geen vindplaatsen uit deze periode bekend.

In de directe omgeving werden geen sporen uit de late bronstijd, vroege IJzertijd en midden IJzertijd aangetroffen. Een correlatie met andere sites in de nabijheid van het onderzoeksgebied is dus niet mogelijk. In een bredere omgeving zijn er wel enkele sites die dateren uit de periode late bronstijd tot midden IJzertijd. Zo zijn er bij een prospectie te Wespelaar (CAI 1678) scherven uit de vroege IJzertijd gevonden. Bij een later onderzoek op deze locatie zijn 5 paalkuilen aangetroffen. In Hallaar zijn enkele kuilen met handgevoemd aardewerk ontdekt (CAI 164906), dit aardewerk dateert vermoedelijk in de vroege of midden IJzertijd. Uit de late bronstijd is er een grafveld met 3 urnen teruggevonden in Hever (CAI 20051). Nog in Hever is een enclosure met 2 crematiegraven uit de midden IJzertijd ontdekt (CAI 206921).

Welke gegevens kunnen worden ontleend aan de bij het onderzoek opgegraven artefacten, in het bijzonder ten aanzien van productie en distributie van goederen en lokale productie versus import?

⁵⁹ Schinkel 1998.

Er kunnen geen gegevens ten aanzien van productie en distributie van goederen ontleend worden aan de artefacten. Dit komt omdat er voor de metaaltijden, in tegenstelling tot bijvoorbeeld de Romeinse periode, nog te weinig synthetiserende studies met betrekking tot dit onderwerp bestaan.

Is er een mogelijkheid om bestaande chronologieën te verbeteren?

De archeologisch complete pot kan een kleine bijdrage leveren aan een typochronologie van het aardewerk uit de metaaltijden.

Welke vondsten of vondstcategorieën verschaffen informatie over de voedsel economie en welke informatie kan hieraan worden ontleend (per periode of bewoningsfase)?

Er zijn tijdens de opgraving slechts enkele organische resten aangetroffen, deze organische resten konden niet nader gedetermineerd worden, waardoor er geen uitspraken gedaan kunnen worden over de voedsel economie.

Wat is de aard, omvang, datering, en conservatie van de aangetroffen archeologische resten?

Er is vondstmateriaal uit 6 verschillende perioden aangetroffen: Neolithicum, ijzertijd, Romeinse periode, volle middeleeuwen, late middeleeuwen en postmiddeleeuwen. Op het onderzoeksterrein konden met zekerheid sporen gedateerd worden in de vroege ijzertijd, late middeleeuwen en postmiddeleeuwen. Het vermoeden bestaat dat structuren 2, 4 en 6 dateren in de Romeinse periode. Dit kan echter door gebrek aan vondstmateriaal niet bewezen worden.

De aanwezigheid van het plaggendek heeft een positief effect gehad op de conservatie van de archeologisch relevante sporen. Op sommige locaties heeft er veel bioturbatie plaatsgevonden, bijvoorbeeld door boomvallen, waardoor een aantal sporen verloren zijn gegaan. Daarentegen heeft één boomval (S89) ervoor gezorgd dat vondstmateriaal bewaard is gebleven.

Het systematisch metaaldetectie onderzoek van de Ap2 heeft talrijke metalen voorwerpen uit de postmiddeleeuwen opgeleverd. Verassend is de vondst van 14 loden kogels.

Bibliografie

- BAEYENS L. 1975: *Bodemkaart van België. Verklarende tekst bij het kaartblad Putte 59 W*, Gent.
- BAKX R.C.A. 2011: *Beast and burden, the intensification of cattle-breeding during the protohistory in the western Netherlands*, Ongepubliceerde masterthesis, Universiteit Leiden.
- BALL E.A.G. & MOESKER T.P. in prep.: *Wonen op de flank. Best, Dijkstraten* (Diachron publicatie 55), Amsterdam.
- BERKVEN R. & KOOISTRA L.I. 2004: De laat-prehistorische bewoning: interpretatie en conclusies, in: KOOT C.W. & BERKVEN R. (RED.) *Bredase akkers eeuwenoud. 4000 jaar bewoningsgeschiedenis op de rand van zand en klei* (Erfgoedstudies Breda 1), p. 191-210.
- BOGEMANS F. 2005: *Legende overzichtskaart Quartairgeologie Vlaanderen*, Brussel (aangepast in 2008 o.b.v. de bestaande profieltypekaarten (1/50.000)).
- BOGEMANS F. & VAN MOLLE M. 2007: *Kaartblad Aarschot 24. Toelichting bij de Quartairgeologische Kaart*, Brussel.
- BRACKE M. in prep. 2013. *Prospectie met ingreep in de bodem Boortmeerbeek-Bieststraat*.
- DE GROOTE K. 2008: *Middeleeuws aardewerk in Vlaanderen. Techniek, typologie, chronologie en evolutie van het gebruiksgoed in de regio Oudenaarde in de volle en late middeleeuwen (10^{de} -16^{de} eeuw)*, (Relicta Monografieën 1), Brussel.
- DERESE C., VANDENBERGHE D., EGGERMONT N., BASTIAENS J., ANNAERT R. & VAN DEN HAUTE P. 2010: A medieval settlement caught in the sand: Optical dating of sand-drifting at Pulle (N Belgium), *Quaternary Geochronology* 5, p. 336-341.
- DYSELINCK T.A.F. 2013: *Gent-Hogeweg: vlakdekkende opgraving* (BAAC rapport A-11.0045), 's-Hertogenbosch.
- EIJSKOOT Y., BRINKKEMPER O. & DE RIDDER T. 2011: *Vlaardingen-De Vergulde Hand-West* (Rapportage Archeologische Monumentenzorg 200), Amersfoort.
- GEVAERT M. 2007: *Slagveld van Europa. Duizend jaar oorlog in de Zuidelijke Nederlanden*, Roeselare.
- KOSTER E.A., CASTEL I.I.Y., NAP R.L. 1993: Genesis and sedimentary structures of late Holocene aeolian drift sands in northwest Europe, in: PYE K. (RED.) *The dynamics and environmental context of aeolian sedimentary systems* (Geological Society Special Publication 72), Londen, p. 247-267.
- LEENDERS, K.A.H.W. 1989: Verdwenen venen en ontbrekende archeologica. De situatie in westelijk noord-Brabant, *Brabants Heem* 41.3, p. 123-137.
- ROYMANS N. & GERRITSEN F. 2002: Landschap, ecologie en mentalités. Het Maas-Demer-Scheldegebied in een lange-termijn perspectief, in: FOKKENS H. & JANSEN R. (RED.) *2000 jaar bewoningsdynamiek. Brons- en ijzertijdbewoning in het Maas-Demer-Scheldegebied*, Leiden, p. 371-406.

SCHILTZ M., VANDENBERGHE N. & GULLENTOPS F. 1993: *Kaartblad 24 Aarschot. Toelichting bij de geologische Kaart van België*, Brussel.

SCHINKEL C. 1998: Unsettled settlement, occupation remains from the Bronze Age and the Iron Age at Oss-Ussen. The 1976-1986 excavations, in: FOKKENS H. (RED.) *The Ussen Project, the first decade of excavations at Oss* (Analecta Praehistorica Leidensia 30), Leiden, p. 5-306.

SMEETS M. & AVERN G. 2012: Recording Excavations with a Metrology Tracking System, in: BÖRNER W., UHLIRZ S. & DOLLHOFFER L. (RED.): *Proceedings of the International Conference on Cultural Heritage and New Technologies 16*, Wenen, p. 659-670.

SPEK T. 2004: *Het Drentse esdorpenlandschap. Een historisch-geografische studie*, Utrecht.

SUTHERLAND T. 2009: Archaeological watching brief and metal detector survey at Gill House Farm, Long Marston, North Yorkshire, *Journal of Conflict Archaeology* 5, p. 106-126.

THEUWS F.C.W.J. 1989: 'Middeleeuwse parochiecentra in de Kempen', in: VERHOEVEN A. & THEUWS F. (RED.) *Het Kempenproject 3. De Middeleeuwen centraal* (Bijdragen tot de studie van het Brabants Heem 33), Waalre, p. 194-204.

VAN DEN BROEKE P.W. 2012: *Het handgevormde aardewerk uit de ijzertijd en de Romeinse tijd van OssUssen. Studies naar typochronologie, technologie en herkomst*, Leiden.

WAUTERS 1999/2000: De mogelijkheden van musketkogels voor datering en herkomstbepaling toegepast op een musketkogel aangetroffen bij skelet VK6, in: VANDENBRUAENE M., PIETERS M., ERVYNCK A., VAN STRYDONCK M., SCHIETECATTE L. & MAES A. Fysisch-antropologisch onderzoek van postmiddeleeuwse menselijke skeletten aangetroffen te Oostende (prov. West-Vlaanderen) buiten reguliere begraafplaatsen, *Archeologie in Vlaanderen VII*, p.281-283.

YPERMAN W. & SMEETS M. 2014: *Het archeologisch vooronderzoek aan het Aspergeveld Te Keerbergen* (Archeo-rapport 244), Kessel-Lo.

S.n. 2007: *Battlefield survey November 2007: Initial analysis of early modern bullets*, Oudenaarde (Battlefield Trust survey team, Ename centre, Flemish Antiquities Service).

Bijlage 1 Sporeninventaris

Afkortingen:		Kleur:		Kleur:		Textuur:		Bijmenging:		Vondsten:	
Aflijning:		L-	Licht	gevl.	gevekt	Re	Redelijk	Bio	Bioturbatie	An	Andere
		D-	Donker	gelg.	gelaagd	Ze	Zeer	Hu	Humus	Bo	Bouwceramiek
Re	Redelijk			gebr.	gebrokkeld			Glau	Glauconiet	Ce	Ceramiek
Ze	Zeer	Br	Bruin	hom.	homogeen	Za	Zacht	BC	Bouwceramiek	Fa	Faunaresten
		Gl	Geel	het.	hetrogeen	Ha	Hard	KM	Kalkmortel	Fl	Floraresten
S	Scherp	Go	Groen			Va	Vast	CM	Cementmortel	Gl	Glas
D	Diffuus	Gr	Grijs	m.	met	Lo	Los	ZM	Zandmortel	Ku	Kunststof
		Or	Oranje	vl.	vlekken			HK	Houtskool	Le	Leder
Var	Variabel	Rd	Rood	sp.	spikkels	Z	Zand	Fe	IJzerconcreties	Li	Litisch materiaal
Nat	Niet af te lijnen	Wt	Wit	lg.	lagen	L	Leem	Fe-slak	IJzerslak	Me	Metaal
		Zw	Zwart	lgs.	laagjes	K	Klei	FeZS	IJzerzandsteen	Mu	Munt
		Bl	Blauw	br.	brokken	V	Veen	Mg	Mangaan	Na	Natuursteen
		Pr	Purper	fi.	fibers			ZS	Zandsteen	Pi	Pijpaarde
		Rz	Roze	to.	tongen			KZS	Kalkzandsteen	St	Staalname
				wi.	wiggen			KS	Kalksteen		
								LS	Leisteen		
								NS	Natuursteen		
								KW	Kwarts		
								SK	Steenkool		
								VL	Verbrande leem		

Spoor	Werkput	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
1	1	1	Natuurlijk	Ovaal	ReS	DGr m. LGr-Br vl.	ReZaLo Z	Fe		80x29x	Natuurlijk - Onbepaald	
2	1	1	Natuurlijk	Ovaal	ReS	DGr	ZeZaLo Z	Fe, Veel Bio		49x33x	Onbepaald	
3	1	1	Natuurlijk	Cirkel	ReD	Gr m. DGr en LGr-Wt vl.	ReZaLo Z	Fe, HK		64x64x	Onbepaald	

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen

Spoor	Werkput	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
4	1	1	Natuurlijk	Vierkantig	ReS	gevl. DGr m. Gr en LBr-Or	ReZaLo Z	Fe		29x29x	Onbepaald	
5	1	1	Natuurlijk	Ovaal	ReD	LGr m. DGr-Zw fi.	ReZaLo Z	Fe		86x49x	Onbepaald	
6	1	1	Natuurlijk	Ei-vormig	ReD	gevl. DGr m. Gr en LGr	ReZaLo Z	Fe		25x20x	Onbepaald	
7	1	1	Natuurlijk	Ovaal	ReD	Gr m. DGr en LGr vl.	ReZaLo Z	Fe		41x37x	Onbepaald	
8	1	1	Natuurlijk	Driehoekig	ReS	DGr-Zw m. Gr vl.	ReZaLo Z	Fe		56x35x	Onbepaald	
9	1	1	Natuurlijk	Trapezium	ReD	gevl. LGr m. DGr en LBr-Or	ReZaLo Z	Fe		75x51x	Onbepaald	
10	1	1	Natuurlijk	Ei-vormig	ReD	DBr-Gr m. Gr en LGr vl.	ReZaLo Z	Fe, HK		31x23x	Onbepaald	
11	1	1	Natuurlijk	Cirkel	ReS	DBr-Gr m. LGr-Gl vl.	ReZaLo Z	HK		16x16x	Onbepaald	
12	1	1	Natuurlijk	Ei-vormig	ReD	gevl. DGr m. LGr	ReZaLo Z	Fe, HK		27x23x	Onbepaald	
13	1	1	Natuurlijk	Nier-vormig	ZeS	Zw m. LGr-Gl rand	ReZaLo Z	Fe, HK		36x21x	Onbepaald	
14	1	1	Paalkuil	Ovaal	ReS	DGr-Zw m. LGr rand	ReZaLo Z	HK		20x18x16	Onbepaald	Mogelijk natuurlijk
15	1	1	Natuurlijk	Ovaal	ReS	Zw m. LGr-Wt rand	ReZaLo Z	HK		24x19x	Onbepaald	
16	1	1	Paalkuil	Ei-vormig	ReS	DGr-Zw m. LGr rand	ReZaLo Z	Fe, HK		21x18x13		Mogelijk een paalkuil ernaast (zie coupefoto).
17	1	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	DGr-Zw m. LGr en LOr-Br rand	ReZaLo Z	HK		29x28x16	Metaaltijd	
18	1	1	Natuurlijk	Trapezium	ReD	gevl. LGr m. DGr en LBr-Or	ReZaLo Z	Fe		73x51x	Natuurlijk	
19	1	1	Natuurlijk	Trapezium	ReD	gevl. LGr m. DGr en LBr-Or	ReZaLo Z	Fe		60x47x	Natuurlijk	
20	1	1	Recente kuil	Vierkantig	ZeS	Zw	ZeZaLo Z	Hu, BC, HK	Ce,	49x49x18	Recent	

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen

Spoor	Werkput	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
21	1	1	Recente kuil	Rechthoekig	ZeS	gevl. DBr-Gr m. Gl en Br-Gl	ZeZaLo Z	Fe, Hout, HK	Ce,	100x50x23	Recent	
21L1	1	1	Vulling		ZeS	gevl. DBr-Gr m. Gl en Br-Gl	ZeZaLo Z	Fe, Hout, HK		100x50x23		
21L2	1	1	Vulling		ZeS	DGr m. DBr-Gr lg.	ReZaLo Z	Fe, Hout, HK		100x50x		
22	1	1	Recente kuil	Rechthoekig	ZeS	DBr-Gr m. Gl en Br-Gl vl.	ZeZaLo Z	Fe, HK		94x45x15		
23	1	1	Natuurlijk	Vierkantig	ReS	DGr-Br	ReZaLo Z	BC		39x37x	Onbepaald	
24	1	1	Natuurlijk	Vierkantig	ReD	Br-Gr m. LGr-Wt vl.	ReZaLo Z	HK		55x48x	Onbepaald	
25	1	1	Recente kuil	Rechthoekig	ZeS	DBr-Gr m. Zw en LGl-Br vl.	ZeZaLo Z	Fe, BC, HK	Fa	115x73x10	Recent	
26	1	1	Natuurlijk	Ovaal	ReS	DGr-Zw m. DGr rand	ReZaLo Z	Fe, HK		32x27x	Onbepaald	
27	1	1	Recente kuil	Rechthoekig	ZeS	DGr-Br m. DGr-Zw vl.	ZeZaLo Z	HK	Fa	85x44x23	Recent	
28	1	1	Natuurlijk	Ei-vormig	ReD	DGr-Br	ReZaLo Z	Fe, HK		20x17x	Onbepaald	
29	1	1	Natuurlijk	Cirkel	ReD	DGr-Br	ReZaLo Z	Fe, HK		25x24x18	Natuurlijk	
30	1	1	Natuurlijk	Ovaal	ReD	Gr m. DGr rand	ReZaLo Z			24x17x	Onbepaald	
31	1	1	Natuurlijk	Ei-vormig	ReS	Zw m. DGr en Gl-Br vl.	ReZaLo Z	Fe, HK		72x67x	Onbepaald	
32	1	1	Natuurlijk	Ovaal	ZeD	gevl. DGr m. Gr en DBr-Or	ReZaLo Z	Fe, HK		75x62x	Onbepaald	
33	1	1	Natuurlijk	Ovaal	ZeD	DGr m. Gr en DBr-Or vl.	ReZaLo Z	Fe, HK		63x52x	Natuurlijk	
34	1	1	Natuurlijk	Ovaal	ReD	DGr m. Gr en DBr-Or vl.	ReZaLo Z	Fe, HK		46x38x	Natuurlijk	
35	1	1	Natuurlijk	Cirkel	ZeD	DBr-Gr m. Gr vl.	ReZaLo Z	Fe		53x51x	Onbepaald	

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen

Spoor	Werkput	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
36	1	1	Natuurlijk	Cirkel	ZeD	LGr m. LBr-Gr	ReZaLo Z	Fe		30x29x	Onbepaald	
37	1	1	Natuurlijk	Ei-vormig	ReD	gevl. LGr m. LBr-Gr	ReZaLo Z	Fe, HK		18x17x	Onbepaald	
38	1	1	Paalkuil	Ovaal	ReD	LGr m. LBr-Gr	ReZaLo Z	Fe		28x22x6		Mogelijk natuurlijk.
39	1	1	Paalkuil met kern	Ovaal	ReD	LGr-Wt m. LGr kern	ReZaLo Z	Fe		32x30x15	Onbepaald	Mogelijk natuurlijk
39L1	1	1	Kern	Cirkel	ZeD	LGr	ReZaLo Z	Fe		16x15x		
39L2	1	1	Vulling		ReD	LGr-Wt	ReZaLo Z	Fe		32x30x		
40	1	1	Paalkuil	Cirkel	ReD	DGr-Zw	ReZaLo Z	Fe, HK	Ce, Ce	30x28x25	Metaaltijd	
41	1	1	Paalkuil	Ovaal	ReD	DGr m. Br-Or vl.	ReZaLo Z	Fe		28x23x25	Metaaltijd	
42	1	1	Paalkuil	Cirkel	ReD	DGr-Zw	ReZaLo Z	Fe, HK		29x27x26	Metaaltijd	
43	1	1	Paalkuil	Cirkel	ReD	DGr m. Br-Gr vl.	ReZaLo Z	Fe		26x24x30	Metaaltijd	
44	1	1	Paalkuil	Ei-vormig	ZeD	gevl. DGr m. Br-Gr en Or-Br	ReZaLo Z	Fe		33x27x28	Metaaltijd	
45	1	1	Paalkuil	Ovaal	ReD	DGr-Zw m. LGr en Br-Gl vl.	ReZaLo Z	Fe	St	34x27x25	Metaaltijd	
46	1	1	Natuurlijk	Ovaal	ZeD	Gr m. DBr en LGr vl.	ReZaLo Z	Fe, HK		28x23x	Onbepaald	
47	1	1	Natuurlijk	Cirkel	ZeD	Gr m. DGr vl.	ReZaLo Z	Fe		26x24x	Onbepaald	
48	1	1	Natuurlijk	Ovaal	ZeD	DGr m. Gr en DBr vl.	ReZaLo Z	Fe		33x28x	Onbepaald	
49	1	1	Natuurlijk	Ei-vormig	ZeD	gevl. DGr m. LGr en Br-Rd	ReZaLo Z	Fe, HK		46x33x	Onbepaald	
50	1	1	Natuurlijk	Driehoekig	ReD	DGr m. Gr-Br vl.	ReZaLo Z	Fe, Mg, HK		32x19x	Onbepaald	

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen

Spoor	Werkput	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
51	1	1	Natuurlijk	Trapezium	ReD	gevl. DGr m. LGr en Gr-Wt	ReZaLo Z	Fe, Mg		48x31x13	Natuurlijk	Mogelijk paalkuil.
52	1	1	Natuurlijk	Trapezium	ZeD	LGr-Wt m. LGr-Br vl.	ReZaLo Z	Fe		34x25x	Onbepaald	
53	1	1	Natuurlijk	Ovaal	ReD	DGr m. Gr en LBr-Gl vl.	ReZaLo Z	Fe, HK		77x32x	Onbepaald	
54	1	1	Natuurlijk	Ovaal	ZeD	DGr m. Gr en LGr vl.	ReZaLo Z	Fe, HK		70x60x	Onbepaald	
55	1	1	Natuurlijk	Ovaal	ZeD	DGr m. Gr vl.	ReZaLo Z	Fe, HK		63x49x	Onbepaald	
56	1	1	Natuurlijk	Ovaal	ZeD	Gr m. DGr kern	ReZaLo Z	Fe, HK, Sintels		75x60x	Onbepaald	
57	1	1	Recente kuil	Langwerpig	ZeS	DGr m. Gl-Br en LGl vl.	ReZaLo Z	Fe, HK	Ce, Me	x53x17	Recent	
58	1	1	Recente kuil	Vierkantig	ZeS	DGr-Gr	ReZaLo Z	Fe, BS		63x51x16	Recent	
59	1	1	Recente kuil	Langwerpig	ZeS	DGr-Br	ReZaLo Z	Fe, BS, BS		147x50x23	Recent	
60	1	1	Recente kuil	Vierkantig	ZeS	DGr-Zw m. Gr en LGl-Wt vl.	ZeZaLo Z	Fe, HK, BC	Ce	122x122x30	Recent	
61	1	1	Greppel	Langwerpig	ZeS	DGr-Zw m. LGr-Wt lg.	ReZaLo Z	Fe, Veel Bio, BC, HK, , VL	Ce, Bo, , StCeBo	x85x35	Onbepaald	zeer variabel in verschillende coupes
62	1	1	Recente kuil	Rechthoekig	ZeS	DGr m. DGr-Zw vl.	ZeZaLo Z	Fe, HK	Ce,	72x52x12	Recent	
63	1	1	Natuurlijk	Rechthoekig	ReS	Zw m. DGr rand	ReZaLo Z	Fe		33x24x	Onbepaald	
64	1	1	Spitsporen	Onregelmatig	ReS	Gr m. DGr vl.	ReZaLo Z	Fe	St	55x40x36	Onbepaald	Coupefoto is van S66
65	1	1	Greppel	Langwerpig	ZeS	DGr-Zw m. LGr-Wt lg.	ReZaLo Z	Fe, HK		x75x30	Romeinse tijd - Post-Middeleeuws	Sluit bij het vooronderzoek aan bij S61
66	1	1	Paalkuil	Vierkantig	ReD	gevl. DGr-Zw m. LGr	ReZaLo Z	Fe	St	45x45x36	Metaaltijd	Op Coupefoto staat S64
67	1	1	Natuurlijk	Vierkantig	ZeS	DGr-Zw	ReZaLo Z	Fe		17x15x	Recent	

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen

Spoor	Werkput	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
68	1	1	Gracht	Langwerpig	ReD	gevl. DGr-Zw m. DBr	ReZaLo Z	Fe, Veel Bio, BC, HK	Ce, , St	x180x55	Onbepaald	Deels in putwand onderkant grijs
68L1	1	1	Vulling		ReD	gevl. DGr-Zw m. DBr	ReZaLo Z	Fe, Veel Bio, BC, HK	St	x180x30		Deels in putwand
68L2	1	1	Vulling		ZeS	DGr m. DBr vl.	ReZaLo Z	Fe, BC, HK		xx25		
69	2	1	Paalkuil	Cirkel	ReD	Gr m. Gr-Br vl.	ReZaLo Z	Fe	Ce	40x37x43	Metaaltijd	Oversnijding sporen anders dan op
70	2	1	Greppel	Langwerpig	ReS	DGr-Br	ReZaLo Z	Fe, HK		x28x20		gaat door Ap3 Oversnijding sporen anders dan op
71	2	1	Paalkuil	Trapezium	ReD	DGr m. Gr-Br vl.	ReZaLo Z	Fe, HK		44x37x38	Metaaltijd	
71L1	2	1	Vulling		ReD	DGr m. Gr-Br vl.	ReZaLo Z	Fe, HK		44x37x19		
71L2	2	1	Vulling		ReS	gelg. Gr m. LGr-Wt	ReZaLo Z			x35x23	Metaaltijd	
72	2	1	Paalkuil	Ovaal	ReD	DGr m. Gr-Br vl.	ReZaLo Z	Fe	St	53x45x53	Metaaltijd	
73	2	1	Paalkuil	Ovaal	ReD	DGr m. Gr-Br vl.	ReZaLo Z	Fe		55x45x49	Metaaltijd	
73L1	2	1	Vulling		ReD	DGr m. Gr-Br vl.	ReZaLo Z	Fe		55x45x27		
73L2	2	1	Vulling		ReS	LGr-Br m. LGr-Gl vl.	ReZaLo Z	Fe		x29x34	Metaaltijd	
74	2	1	Natuurlijk	Ovaal	ReD	DGr m. Gr vl.	ReZaLo Z	Fe		17x13x	Onbepaald	
75	2	1	Natuurlijk	Cirkel	ReD	DGr m. Gr vl.	ReZaLo Z	Fe, HK		21x19x	Natuurlijk	
76	2	1	Natuurlijk	Ovaal	ReS	Zw m. DGr vl.	ReZaLo Z	Fe		82x60x	Onbepaald	
77	2	1	Natuurlijk	Ovaal	ReS	DGr-Zw m. Zw vl.	ReZaLo Z	Fe, HK	Ce	94x64x	Onbepaald	
78	2	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	DGr-Zw m. DGr-Br vl.	ReZaLo Z	Fe, HK		26x25x21	Onbepaald	Spoor gaat dieper. Niet diep genoeg gecoupeerd.

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen

Spoor	Werkput	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
79	2	1	Paalkuil met kern	Cirkel	ReD	LBr-Gr m. DGr kern	ReZaLo Z	Fe		23x22x20	Metaaltijd	Vulling niet zichtbaar in coupe
79L1	2	1	Kern	Ovaal	ReS	DGr	ReZaLo Z	Fe		19x16x20	Metaaltijd	
79L2	2	1	Vulling		ReD	LBr-Gr	ReZaLo Z	Fe		23x22x	Metaaltijd	
80	2	1	Paalkuil	Ovaal	ReS	DGr	ReZaLo Z	Fe		32x24x30	Metaaltijd	
80L1	2	1	Vulling		ReS	DGr	ReZaLo Z	Fe		32x24x10	Metaaltijd	
80L2	2	1	Vulling		ZeD	gevl. Br m. Or en LGL-Wt	ReZaLo Z	Fe		32x24x30	Metaaltijd	
81	2	1	Natuurlijk	Langwerpig	ReS	Gr m. DGr vl.	ReZaLo Z	Fe		x16x	Onbepaald	oorspronkelijke foto's zijn enkel een paalkuiltje.
82	2	1	Paalkuil	Ovaal	ReS	DGr m. Gr vl.	ReZaLo Z	Fe, HK		32x26x22	Metaaltijd	
83	2	1	Paalkuil	Ovaal	ReS	DGr m. Gr vl.	ReZaLo Z	Fe		23x20x12	Metaaltijd	
84	2	1	Natuurlijk	Ovaal	ReD	Gr	ReZaLo Z	Fe		22x19x	Onbepaald	
85	2	1	Paalkuil met kern	Ovaal	ReS	DGr m. Gr rand	ReZaLo Z	Fe		27x22x21	Metaaltijd	
85L1	2	1	Kern	Ovaal	ReD	DGr	ReZaLo Z	Fe		16x14x18	Metaaltijd	
85L2	2	1	Vulling		ReS	Gr	ReZaLo Z	Fe		27x22x21		
86	2	1	Natuurlijk	Rechthoekig	ReD	DGr m. Gr vl.	ReZaLo Z	Fe		60x54x	Natuurlijk	
87	2	1	Paalkuil	Cirkel	ReD	DGr	ReZaLo Z	Fe		23x22x24	Metaaltijd	
88	2	1	Paalkuil	Cirkel	ZeD	DGr m. Gr vl.	ReZaLo Z	Fe		30x29x20	Metaaltijd	
88L1	2	1	Vulling		ZeD	DGr m. Gr vl.	ReZaLo Z	Fe		30x29x9	Metaaltijd	

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen

Spoor	Werkput	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
88L2	2	1	Vulling		ReS	LGr-Wt	ReZaLo Z	Fe		30x29x19	Metaaltijd	Mogelijk natuurlijk
89	2	1	Boomval	Cirkel	ReD	DGr-Zw m. LGr rand en LGL vl.	ReZaLo Z	Fe, HK	Ce, Li, Na, , St	600x+500x	Onbepaald	
90	2	1	Natuurlijk	Ovaal	ZeD	DGr-Gr	ReZaLo Z	Fe, HK		22x18x	Onbepaald	
91	2	1	Greppel	Langwerpig	ZeS	DGr-Zw m. LGr-Wt lg.	ReZaLo Z	Fe, BC, HK	Bo, , St	x75x30	Romeinse tijd - Post-Middeleeuws	
92	2	1	Natuurlijk	Ovaal	ReD	LGr m. DGr vl.	ReZaLo Z	Fe		77x64x92	Onbepaald	
93	2	1	Natuurlijk	Ovaal	ReS	DGr-Zw m. LGr-Wt rand	ReZaLo Z	Fe		22x+17x	Onbepaald	Gecoupeerd tijdens vooronderzoek
94	2	1	Paalkuil	Ovaal	ReS	DGr m. LGr vl.	ReZaLo Z	Fe, HK		35x29x	Onbepaald	
95	2	1	Paalkuil	Cirkel	ZeS	gevl. DGr m. Gr	ReZaLo Z	Fe		39x+34x9	Onbepaald	
96	2	1	Natuurlijk	Ovaal	ReS	DGr m. LBr-Gr rand	ReZaLo Z	Fe		35x27x	Natuurlijk	
96L1	2	1	Kern	Cirkel	ReS	DGr	ReZaLo Z	Fe		27x26x	Natuurlijk	
96L2	2	1	Vulling		ReS	LBr-Gr	ReZaLo Z	Fe		35x27x		
97	2	1	Natuurlijk	Ovaal	ReS	Gr m. DGr vl.	ReZaLo Z	Fe		26x20x	Onbepaald	
98	2	1	Paalkuil	Ovaal	ReS	DGr	ReZaLo Z	Fe		34x22x	Onbepaald	
99	2	1	Natuurlijk	Ovaal	ReS	LGr-Wt m. Zw kern	ReZaLo Z	Fe		61x47x	Onbepaald	
99L1	2	1	Kern	Ovaal	ReS	Zw	ReZaLo Z	Fe		44x25x		
99L2	2	1	Vulling		ReS	LGr-Wt	ReZaLo Z	Fe		61x47x		
100	2	1	Paalkuil met kern	Cirkel	ReS	Gr m. DGr kern	ReZaLo Z	Fe, HK	St	27x25x26	Metaaltijd	vulling is eerder bodemvorming.

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen

Spoor	Werkput	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
100L1	2	1	Kern	Cirkel	ReD	DGr	ReZaLo Z	Fe, HK		22x20x	Metaaltijd	
100L2	2	1	Vulling		ReS	Gr	ReZaLo Z	Fe, HK		27x25x	Metaaltijd	
101	2	1	Paalkuil met kern	Cirkel	ReS	Gr m. DGr kern	ReZaLo Z	Fe		26x25x18	Onbepaald	Kern niet zichtbaar in coupe
101L1	2	1	Kern	Ovaal	ReD	DGr	ReZaLo Z	Fe		20x17x		
101L2	2	1	Vulling		ReS	Gr	ReZaLo Z	Fe		26x25x		
102	2	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	DGr m. LGr	ReZaLo Z	Fe, HK		26x24x18	Onbepaald	
103	2	1	Recente kuil	Rechthoekig	ZeS	gevl. DBr m. LGr en Or	ReZaLo Z	Fe, BC, Sintels		58x38x14	Recent	
104	2	1	Natuurlijk	Ovaal	ReD	LGr	ReZaLo Z	Fe		28x21x	Onbepaald	
105	2	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	gevl. DGr m. LGr en GI-Or	ReZaLo Z>K	Fe	Ce, Ce	54x52x29	Recent	
106	2	1	Natuurlijk	Ovaal	ReD	LGr	ReZaLo Z	Fe, HK		31x27x	Onbepaald	
107	2	1	Ploegsporen		ReS	LGr-Br	ReZaLo Z	Fe	Ce, Ce	x6-30x	Onbepaald	
108	2	1	Natuurlijk	Cirkel	ReS	DGr	ReZaLo Z	Fe, HK		15x17x	Onbepaald	
109	2	1	Kuil	Trapezium	ReD	LGr-Wt	ReZaLo Z	Fe, HK		53x29x20	Onbepaald	
110	2	1	Natuurlijk	Rechthoekig	ZeS	DGr	ReZaLo Z	Fe		17x12x	Onbepaald	
111	2	1	Paalkuil	Rechthoekig	ReS	gevl. DGr m. LGr	ReZaLo Z	Fe, HK		23x20x10	Onbepaald	
112	2	1	Natuurlijk	Rechthoekig	ZeD	LGr-Br	ReZaLo Z	Fe		20x17x	Onbepaald	
113	2	1	Kuil	Ovaal	ReS	LGr	ReZaLo Z	Fe, BC	Bo	53x35x17	Onbepaald	

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen

Spoor	Werkput	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
114	2	1	Spitsporen	Rechthoekig	ReD	LGr	ReZaLo Z	Fe		26x23x	Onbepaald	
115	2	1	Natuurlijk	Rechthoekig	ReD	gevl. LGr m. LBr	ReZaLo Z	Fe		24x21x	Natuurlijk	
116	2	1	Natuurlijk	Ovaal	ZeD	gevl. LGr m. LBr	ReZaLo Z	Fe		23x20x	Onbepaald	
117	2	1	Spitsporen	Rechthoekig	ReD	LGr-Br	ReZaLo Z	Fe, HK		34x26x9	Onbepaald	
118	2	1	Natuurlijk	Cirkel	ReD	LGr-Wt	ReZaLo Z	Fe		52x51x	Onbepaald	
119	2	1	Paalkuil met kern	Rechthoekig	ReS	LGr-Zw	ReZaLo Z	Fe, HK		23x20x15	Onbepaald	Geen kern na coupe
119L1	2	1	Kern	Rechthoekig			ReZaLo Z	Fe		18x10x		
119L2	2	1	Vulling		ReS	LGr-Zw	ReZaLo Z	Fe, HK		23x20x		
120	2	1	Kuil	Rechthoekig	ReS	gevl. DBr-Rd m. LGr-Gl en Br	ReZaLo Z>K	Fe, VL	Ce, Fa, Li,	36x35x17	Onbepaald	
121	2	1	Natuurlijk	Cirkel	ReD	LGr-Wt	ReZaLo Z	Fe, HK		45x42x	Natuurlijk	doorsneden door ploegspoor
122	2	1	Natuurlijk	Rechthoekig	ReS	DGr	ReZaLo Z	Fe		15x11x	Natuurlijk	
123	2	1	Natuurlijk	Ovaal	ZeD	LGr-Wt	ReZaLo Z	Fe		52x35x	Onbepaald	
124	1	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	DGr-Zw m. LGr vl.	ReZaLo Z	Fe		20x19x16	Metaaltijd	
125	1	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	gevl. DGr m. DBr-Gr en LGr	ReZaLo Z	Fe, HK	St	25x23x15	Metaaltijd	
126	1	1	Paalkuil	Rechthoekig	ReS	DGr-Zw m. DGr vl.	ReZaLo Z	Fe, HK		39x30x20	Metaaltijd	Waarschijnlijk dieper, maar niet goed zichtbaar in coupe.
127	1	1	Paalkuil	Cirkel	ReD	DGr-Zw m. Gr vl.	ReZaLo Z	Fe, HK		49x+28x38	Metaaltijd	
128	3	1	Greppel	Langwerpig	ReS	DBr-Zw	ReZaLo Z	Fe, HK	Ce,	x19x13		

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen

Spoor	Werkput	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
129	3	1	Kuil	Ovaal	ReS	Gr m. Br-Or fi.	ReZaLo Z	Fe, HK		70x60x35	Onbepaald	
130	3	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	DBr	ReZaLo Z	Fe		19x18x12	Onbepaald	
131	3	1	Kuil	Rechthoekig	ReS	Gr m. Br-Or fi.	ReZaLo Z	Fe, HK		+80x35x6	Onbepaald	
132	3	1	Kuil	Onregelmatig	ReS	Zw m. LGI-Wt vl. en Zw kern	ReZaLo Z	Fe, HK		64x51x19	Onbepaald	
132L1	3	1	Kern	Ovaal	ReD	Zw	ReZaLo Z	Fe, HK		43x36x13		
132L2	3	1	Vulling		ReS	Zw m. LGI-Wt vl.	ReZaLo Z	Fe, HK		64x51x19		
133	3	1	Kuil	Onregelmatig	ReS	gevl. DGr m. Br-Gr	ReZaLo Z	Fe, HK		37x31x26	Onbepaald	
133L1	3	1	Vulling		ReS	gevl. DGr m. Br-Gr	ReZaLo Z	Fe, HK		37x31x12		
133L2	3	1	Vulling		ReS	gevl. Gr m. LGr en DGr	ReZaLo Z	Fe		x25x12		
134	3	1	Kuil	Ovaal	ReS	gevl. DGr-Zw m. LGI-Br en Gr	ReZaLo Z	Fe, HK		85x66x31	Onbepaald	
134L1	3	1	Vulling		ReS	gevl. DGr-Zw m. LGI-Br en Gr	ReZaLo Z	Fe, HK		85x66x20		
134L2	3	1	Vulling		ReS	gevl. LGI-Br m. DGI en Gr-GI	ReZaLo Z	Fe		x37x26		
135	3	1	Paalkuil	Cirkel	ReD	DGr m. Gr vl.	ReZaLo Z	Fe, HK		30x25x46	Metaaltijd	
136	3	1	Paalkuil met kern	Cirkel	ReD	Gr m. LGI vl. en DGr kern	ReZaLo Z	Fe, HK		50x50x39	Metaaltijd	Enkel kern staat op het plan
136L1	3	1	Kern	Cirkel	ReS	DGr m. Gr vl.	ReZaLo Z	Fe, HK		27x27x35	Metaaltijd	
136L2	3	1	Vulling		ReD	Gr m. LGI vl.	ReZaLo Z	Fe, HK		50x50x39	Metaaltijd	Enkel kern staat op het plan
137	3	1	Paalkuil	Ovaal	ReS	LBr-GI m. DGr-Zw vl. en DGr-Zw kern	ReZaLo Z	Fe, HK	Na	64x45x45	Metaaltijd	Met ander spoor erdoor.

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen

Spoor	Werkput	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
137L1	3	1	Vulling	Cirkel	ReD	DGr-Zw	ReZaLo Z	Fe, HK		43x43x28	Metaaltijd	Uitbraakspoor?
137L2	3	1	Vulling		ReS	LBr-Gl m. DGr-Zw vl.	ReZaLo Z	Fe, HK		64x45x45	Metaaltijd	
138	3	1	Kuil	Rechthoekig	ReS	DGr m. LGI-Wt vl. en DGr-Zw kern	ReZaLo Z	Fe, HK		63x54x18	Onbepaald	
139	3	1	Paalkuil	Vierkantig	ReD	Gr m. DGr vl.	ReZaLo Z			17x16x15	Onbepaald	
140	3	1	Paalkuil	Cirkel	ZeD	DGr m. Gr en LGI-Wt vl.	ReZaLo Z	Fe		34x34x21	Onbepaald	
141	3	1	Paalkuil	Rechthoekig	ReS	DGr m. LGI-Gr vl. en DGr-Zw kern	ReZaLo Z	Fe, HK	Ce	51x38x24	Onbepaald	
141L1	3	1	Kern	Ovaal	ReD	DGr-Zw	ReZaLo Z	Fe, HK		30x22x11		
141L2	3	1	Vulling		ReS	DGr m. LGI-Gr vl.	ReZaLo Z	Fe, HK		51x38x24		
142	3	1	Natuurlijk	Rechthoekig	ReD	gelg. DGr-Zw m. Wt en Gr	ReZaLo Z	Fe		+37x32x	Onbepaald	
143	3	1	Paalkuil	Ovaal	ReD	Gr m. LGr-Wt vl.	ReZaLo Z	Fe		20x18x4	Onbepaald	
144	3	1	Paalkuil	Ovaal	ZeS	Gr m. LGr-Wt vl.	ReZaLo Z			30x22x34		
145	3	1	Natuurlijk	Rechthoekig	ZeD	DGr m. LGr vl.	ReZaLo Z	HK		34x23x	Onbepaald	
146	3	1	Natuurlijk	Ei-vormig	ReD	DGr m. LGr en Gr vl.	ReZaLo Z	HK		46x36x	Onbepaald	
147	3	1	Paalkuil	Cirkel	ZeD	Gr-Br	ReZaLo Z	HK		15x15x6	Onbepaald	Mogelijk natuurlijk.
148	3	1	Spitsporen	Rechthoekig	ZeS	gevl. Gr m. DGr-Zw	ReZaLo Z	Fe, HK		62x48x10	Onbepaald	
149	3	1	Natuurlijk	Ovaal	ReD	Gr-Br m. Br-Gr kern	ReZaLo Z	Fe		24x17x	Natuurlijk	
150	3	1	Natuurlijk	Cirkel	ZeD	DGr	ReZaLo Z	Fe		19x19x	Onbepaald	

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen

Spoor	Werkput	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
151	3	1	Greppel	Langwerpig	ZeS	DGr-Zw m. LGr-Wt lg.	ReZaLo Z	Fe, BC, HK	Ce, Bo	x90x30	Romeinse tijd - Post-Middeleeuws	Diepte variabel.
152	3	1	Boomval	Rechthoekig	ReD	DGr-Zw m. Gr kern	ReHaLo Z	Fe, HK	Ce	190x100x	Onbepaald	
153	3	1	Recente kuil	Ovaal	ReS	DGr m. LGr-Wt vl.	ReZaLo Z	Fe, HK	Me	47x38x12	Recent	
154	3	1	Paalkuil	Cirkel	ReD	gevl. DGr-Zw m. Gr	ReZaLo Z	Fe, HK		24x24x7	Onbepaald	
155	3	1	Kuil	Rechthoekig	ReS	Gr m. LGr vl.	ReZaLo Z	Fe, HK	Ce	70x60x48	Onbepaald	
155L1	3	1	Vulling		ReS	Gr m. LGr vl.	ReZaLo Z	Fe, HK		70x60x28		
155L2	3	1	Vulling		ZeS	DGr m. Gl-Br vl.	ReZaLo Z	Fe		x52x12		
155L3	3	1	Vulling		ZeS	gevl. LGr m. Br en DGI	ReZaLo Z	Fe		x33x10		
156	3	1	Kuil	Ovaal	ReD	DGr-Zw m. LGr rand	ReZaLo Z	HK	St	95x72x10	Onbepaald	Zeer veel houtskool
156L1	3	1	Vulling		ReD	DGr-Zw	ReZaLo Z	HK		90x62x4		Zeer veel houtskool
156L2	3	1	Vulling			LGr m. DGr vl.	ReZaLo Z	HK		95x72x10		
157	3	1	Natuurlijk	Ei-vormig	ZeD	Br-Gr	ReZaLo Z	HK		23x21x	Onbepaald	
158	3	1	Recente kuil	Rechthoekig	ZeS	Gr-Br m. LGr vl.	ZeZaLo Z	Fe		69x43x19	Recent	
159	3	1	Natuurlijk	Ovaal	ZeD	Gr-Br m. Gr-Gl vl.	ReZaLo Z	Fe, HK		38x30x	Onbepaald	
160	3	1	Paalkuil	Ovaal	ReD	DGr m. Gr vl.	ReZaLo Z	Fe, HK		58x38x12	Metaaltijd	Mogelijke herstelling van S275
161	3	1	Paalkuil	Cirkel	ReD	DGr m. Gr rand	ReZaLo Z			28x26x19	Metaaltijd	
162	3	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	DGr m. Gr-Br vl.	ReZaLo Z	Fe, HK		37x34x18	Metaaltijd	

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen

Spoor	Werkput	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
163	3	1	Natuurlijk	Ei-vormig	ReD	Br-Gr	ReZaLo Z	Fe, Mg		32x27x	Onbepaald	
164	3	1	Paalkuil met kern	Cirkel	ReS	DGr m. Gr rand	ReZaLo Z		St	32x31x18	Metaaltijd	
164L1	3	1	Kern	Ovaal	ReD	DGr	ReZaLo Z	HK		22x19x18	Metaaltijd	
164L2	3	1	Vulling		ReS	Gr	ReZaLo Z	Fe		32x31x18		
165	3	1	Paalkuil	Ovaal	ReD	Gr-Br m. Gr vl.	ReZaLo Z	Fe		30x26x25	Metaaltijd	
166	3	1	Paalkuil	Cirkel	ZeD	DGr m. Gr-Br vl.	ReZaLo Z	Fe		28x25x17	Metaaltijd	
167	3	1	Kuil	Vierkantig	ReS	Gr	ReZaLo Z	Fe, HK		50x50x20	Onbepaald	
167L1	3	1	Vulling		ReS	Gr	ReZaLo Z	Fe, HK		50x50x13		
167L2	3	1	Vulling		ZeS	gelg. LGl m. LGr-Br	ReZaLo Z	Fe		x51x		
168	3	1	Spitsporen	Rechthoekig	ReD	Gr	ReZaLo Z	Fe	Ce, Na	25x18x7	Onbepaald	
169	3	1	Paalkuil	Cirkel	ZeD	Gr	ReZaLo Z			18x18x7	Onbepaald	
170	3	1	Natuurlijk	Cirkel	ZeD	Gr	ReZaLo Z			20x18x	Natuurlijk	
171	3	1	Natuurlijk	Ovaal	ZeD	Gr m. LGr-Gl vl.	ReZaLo Z	Fe		23x19x	Natuurlijk	
172	3	1	Natuurlijk	Cirkel	ZeD	Gr m. LGr-Gl vl.	ReZaLo Z	Fe		28x28x	Natuurlijk	
173	3	1	Natuurlijk	Ovaal	ReD	LGr-Wt m. LGr vl.	ReZaLo Z	Fe		50x40x14	Onbepaald	
174	3	1	Paalkuil met kern	Rechthoekig	ZeS	DBr m. LBr-Gl vl. en DBr-Zw kern	ReZaLo Z	Fe, BC, HK		29x20x14	Onbepaald	
174L1	3	1	Kern	Cirkel	ZeS	DBr-Zw	ReZaLo Z	Fe, BC, HK		14x12x12		

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen

Spoor	Werkput	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
174L2	3	1	Vulling		ZeS	DBr m. LBr-Gl vl.	ReZaLo Z	Fe, BC, HK		29x20x14		
175	3	1	Natuurlijk	Ovaal	ReS	Zw m. DGr-Zw vl.	ReZaLo Z	HK		28x21x	Onbepaald	
176	3	1	Natuurlijk	Ovaal	ReD	DGr m. Gr vl.	ReZaLo Z	Fe, HK		38x31x	Onbepaald	
177	3	1	Natuurlijk	Cirkel	ZeD	DGr-Br m. DGr-Zw vl.	ReZaLo Z	Fe, HK		20x19x	Onbepaald	
178	3	1	Natuurlijk	Ovaal	ZeD	DGr m. LGr vl.	ReZaLo Z	Fe		24x14x	Onbepaald	
179	3	1	Paalkuil	Ovaal	ZeD	DGr m. LGr vl.	ReZaLo Z	Fe		26x22x5		
180	3	1	Natuurlijk	Ovaal	ZeD	DGr-Zw m. Gr vl.	ReZaLo Z	Fe		24x20x	Onbepaald	
181	3	1	Natuurlijk	Ei-vormig	ZeD	gevl. DGr m. DGr-Br en LGr	ReZaLo Z	Fe		28x25x	Onbepaald	
182	3	1	Kuil	Onregelmatig	ZeS	gelg. DGr m. LGr en Gl	ReZaLo Z	Fe, BC		78x34x23	Recent	
183	3	1	Natuurlijk	Cirkel	ReD	DGr m. Gr vl.	ReZaLo Z	Fe		25x24x	Onbepaald	
184	3	1	Paalkuil	Cirkel	ReD	DGr-Zw m. DGr en Gr vl.	ReZaLo Z	HK		26x21x15		
185	3	1	Paalkuil	Ovaal	ZeD	gevl. LGr m. DGr en DGr-Zw	ReZaLo Z	Fe, HK		23x20x13	Onbepaald	
186	3	1	Paalkuil	Cirkel	ZeS	gevl. Gr m. LOr-Gl en Zw	ReZaLo Z	Fe		45x41x18	Onbepaald	
187	3	1	Paalkuil	Cirkel	ReD	DGr-Zw m. Gr vl.	ReZaLo Z			23x22x22	Onbepaald	
188	3	1	Paalkuil	Cirkel	ReD	DGr-Zw m. Gr vl.	ReZaLo Z			21x20x18		
189	3	1	Natuurlijk	Cirkel	ReS	Gr m. DGr vl.	ReZaLo Z	Fe, HK		23x23x	Onbepaald	
190	3	1	Paalkuil	Cirkel	ReD	DGr m. Gr vl.	ReZaLo Z	HK		25x25x25	Onbepaald	

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen

Spoor	Werkput	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
191	3	1	Natuurlijk	Ovaal	ZeD	gevl. DGr m. Gr en LGr	ReZaLo Z	Fe, HK		23x20x	Onbepaald	
192	3	1	Natuurlijk	Cirkel	ReD	DGr m. DGr-Zw vl.	ReZaLo Z	Fe		25x24x	Onbepaald	
193	3	1	Paalkuil	Cirkel	ReD	Zw m. DGr-Zw vl.	ReZaLo Z		St	23x22x33	Metaaltijd	
194	3	1	Natuurlijk	Cirkel	ReS	gevl. Gr m. DGr	ReZaLo Z	Fe		20x20x	Onbepaald	
195	3	1	Paalkuil	Cirkel	ZeD	Zw m. DGr-Zw vl.	ReZaLo Z	HK		20x20x29	Metaaltijd	
196	3	1	Paalkuil met kern	Cirkel	ZeD	DGr m. Zw rand	ReZaLo Z	HK		29x27x18	Metaaltijd	
196L1	3	1	Kern	Cirkel	ReS	DGr	ReZaLo Z	HK		17x17x18	Metaaltijd	
196L2	3	1	Vulling		ZeD	Zw	ReZaLo Z	HK		29x27x15	Metaaltijd	
197	3	1	Paalkuil	Ei-vormig	ReD	DGr m. Gr vl.	ReZaLo Z	Fe		25x20x12	Metaaltijd	
198	3	1	Natuurlijk	Ei-vormig	ZeD	gevl. Zw m. DBr- Gr en LGr-Wt	ReZaLo Z			25x22x	Onbepaald	Mogelijk staakje.
199	3	1	Natuurlijk	Ovaal	ReS	Zw	ReZaLo Z	Hu		18x16x	Onbepaald	Mogelijk staakje
200	3	1	Paalkuil met kern	Cirkel	ReD	DGr m. Gr rand	ReZaLo Z	Fe, HK		19x17x28	Onbepaald	
200L1	3	1	Kern	Ovaal	ZeD	DGr	ReZaLo Z	Fe		18x15x28		
200L2	3	1	Vulling		ReD	Gr	ReZaLo Z	Fe, HK		19x17x28		
201	3	1	Paalkuil	Cirkel	ReD	DGr	ReZaLo Z	Fe, HK		23x22x10		
202	3	1	Natuurlijk	Ovaal	ReS	LGr-Go m. Gr vl.	ReZaLo Z	Fe, HK		25x20x	Onbepaald	
203	3	1	Natuurlijk	Cirkel	ZeD	DGr-Zw m. LGr vl.	ReZaLo Z	Fe		17x17x	Onbepaald	

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen

Spoor	Werkput	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
204	3	1	Paalkuil	Ovaal	ZeD	Gr m. Gr-Gl en DGr vl.	ReZaLo Z			21x16x9	Metaaltijd	
205	3	1	Paalkuil met kern	Cirkel	ReS	LGr-Wt m. DGr-Zw kern	ReZaLo Z	HK	Ce,	26x25x8	Metaaltijd	Vulling is bodemvorming, enkel kern is spoor
205L1	3	1	Kern	Cirkel	ReS	DGr-Zw	ReZaLo Z	HK		20x18x8	Metaaltijd	
205L2	3	1	Vulling		ReS	LGr-Wt	ReZaLo Z	HK		26x25x	Metaaltijd	
206	3	1	Natuurlijk	Cirkel	ReS	Zw m. Gr vl.	ReZaLo Z			16x16x	Onbepaald	
207	3	1	Paalkuil	Ovaal	ReS	DGr-Zw m. Gr vl.	ReZaLo Z	HK	St	29x19x34	Metaaltijd	
207L1	3	1	Vulling		ReS	DGr-Zw m. Gr vl.	ReZaLo Z	Fe, HK		29x19x32	Metaaltijd	
207L2	3	1	Vulling		ReD	LGr	ReZaLo Z			29x19x34	Metaaltijd	
208	3	1	Natuurlijk	Vierkantig	ReS	DGr-Zw m. Gr en LGl vl.	ReZaLo Z	Fe, HK		40x38x	Onbepaald	
209	3	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	DGr	ReZaLo Z	Fe, HK		22x21x8	Metaaltijd	
210	3	1	Paalkuil	Cirkel	ReD	DGr m. LGr en DGr-Zw vl.	ReZaLo Z	Fe		22x20x13	Metaaltijd	
211	3	1	Natuurlijk	Nier-vormig	ReD	DGr-Zw m. Gr vl.	ReZaLo Z	HK		30x23x	Natuurlijk	Mogelijk staakje.
212	3	1	Natuurlijk	Ovaal	ReD	Zw	ReZaLo Z>V	HK		36x25x	Natuurlijk	
213	3	1	Natuurlijk	Ovaal	ReD	Zw	ReZaLo Z>V	Fe, HK		36x25x	Natuurlijk	
214	3	1	Natuurlijk	Cirkel	ReD	DGr-Zw m. LGl vl.	ReZaLo Z			24x24x	Onbepaald	
215	3	1	Paalkuil met kern	Cirkel	ZeD	DGr m. DGr-Zw kern	ReZaLo Z	Fe		24x23x24	Metaaltijd	Kern niet zichtbaar in het vlak
215L1	3	1	Kern	Cirkel	ZeD	DGr-Zw	ReZaLo Z			16x16x16	Metaaltijd	

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen

Spoor	Werkput	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
215L2	3	1	Vulling		ZeD	DGr	ReZaLo Z	Fe		24x23x24	Metaaltijd	Kern niet zichtbaar in het vlak
216	3	1	Natuurlijk	Ei-vormig	ReS	DBr-Gr	ReZaLo Z	Fe		26x22x	Onbepaald	
217	3	1	Paalkuil	Ovaal	ZeD	DGr-Br	ReZaLo Z	Fe		17x15x9	Metaaltijd	
218	3	1	Paalkuil	Ei-vormig	ZeD	gevl. Gr-Br m. LGr en Gr	ReZaLo Z	Fe, Mg		31x27x11	Metaaltijd	
219	3	1	Paalkuil	Ovaal	ReD	DGr-Zw m. DGr vl.	ReZaLo Z	Fe	St	28x24x15	Metaaltijd	
220	3	1	Paalkuil	Ovaal	ZeD	gevl. Gr m. DGr en DGI-Or	ReZaLo Z	Fe		31x27x19	Metaaltijd	
221	3	1	Natuurlijk	Cirkel	ZeD	DGr m. Zw kern	ReZaLo Z	Fe		14x14x	Onbepaald	
222	3	1	Natuurlijk	Ovaal	ReD	DGr m. DBr-Or vl.	ReZaLo Z	Fe		14x12x	Onbepaald	
223	3	1	Natuurlijk	Ei-vormig	ZeD	gevl. Gr m. DBr en LGI	ReZaLo Z	Fe		39x30x	Onbepaald	
224	3	1	Paalkuil	Rechthoekig	ZeD	gevl. Gr m. DGr en Or-Br	ReZaLo Z	Fe		26x22x12	Metaaltijd	
225	3	1	Paalkuil	Ovaal	ZeD	LGI-Gr m. Gr vl.	ReZaLo Z	Fe		26x20x22	Metaaltijd	
226	3	1	Paalkuil met kern	Ovaal	ReD	DGr-Zw	ReZaLo Z	Fe		23x20x44	Onbepaald	Kern niet zichtbaar in het vlak
226L1	3	1	Kern	Ovaal	ReD	DGr-Zw	ReZaLo Z	Fe, HK		x16x40		
226L2	3	1	Vulling		ReD	LGr m. DGr vl.	ReZaLo Z	Fe		23x20x44		Kern niet zichtbaar in het vlak
227	3	1	Natuurlijk	Ovaal	ReD	DGr	ReZaLo Z	Fe		28x22x	Onbepaald	
228	3	1	Paalkuil	Ei-vormig	ReS	DGr-Zw	ReZaLo Z	Fe, HK	Ce,	42x38x40	Onbepaald	
229	3	1	Natuurlijk	Cirkel	ReD	DGr-Br m. Gr vl.	ReZaLo Z	Fe		13x13x	Onbepaald	

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen

Spoor	Werkput	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
230	3	1	Natuurlijk	Cirkel	ReD	DGr	ReZaLo Z			13x13x	Onbepaald	
231	3	1	Natuurlijk	Ovaal	ReD	DGr-Zw m. LGr vl. en DGr-Br rand	ReZaLo Z	Fe, HK		26x23x	Onbepaald	
232	3	1	Natuurlijk	Ovaal	ZeD	DGr m. Gr vl.	ReZaLo Z	HK		31x24x	Onbepaald	
233	3	1	Natuurlijk	Ovaal	ReD	Zw m. Gr en LGr-Wt vl.	ReZaLo Z	HK		27x18x	Onbepaald	
234	3	1	Natuurlijk	Cirkel	ReD	Zw m. Gr en LGr-Wt vl.	ReZaLo Z	HK		29x28x	Natuurlijk	Mogelijk paalkuil.
235	3	1	Natuurlijk	Ovaal	ZeD	gevl. DGr m. Zw en LGr	ReZaLo Z	Fe, Mg		38x34x	Onbepaald	
236	3	1	Paalkuil	Ovaal	ZeD	gevl. DGr m. Zw en LGr	ReZaLo Z	Fe, Mg		16x14x	Natuurlijk	Staakje. Eerst als natuurlijk geïnterpreteerd.
237	3	1	Natuurlijk	Ovaal	ZeD	DGr m. LGr vl.	ReZaLo Z	HK		35x29x	Onbepaald	
238	3	1	Natuurlijk	Cirkel	ZeD	DGr-Zw m. LGr rand	ReZaLo Z	HK		24x24x	Onbepaald	
239	3	1	Natuurlijk	Ovaal	ReD	DGr-Zw m. DGr en Gr vl.	ReZaLo Z	Fe		22x17x	Onbepaald	
240	3	1	Natuurlijk	Ovaal	ZeD	gevl. DGr-Zw m. DGr en Gr	ReZaLo Z			26x20x	Natuurlijk	
241	3	1	Natuurlijk	Rechthoekig	ReD	DGr m. DGr-Zw kern	ReZaLo Z	HK		35x25x	Onbepaald	
242	3	1	Natuurlijk	Cirkel	ReS	Zw m. DGr-Zw vl.	ReZaLo Z	Fe		15x15x	Onbepaald	
243	3	1	Natuurlijk	Cirkel	ZeD	gevl. Gr m. LGr-Wt en DGr	ReZaLo Z	Fe, HK		35x35x	Onbepaald	
244	3	1	Natuurlijk	Ovaal	ZeD	gevl. DGr m. LWt-Gr	ReZaLo Z	Fe, HK		42x35x7	Natuurlijk	
245	3	1	Paalkuil	Ei-vormig	ReS	Wt m. Gr kern	ReZaLo Z	Fe, HK		45x40x39	Metaaltijd	
245L1	3	1	Vulling	Ei-vormig	ReD	Gr	ReZaLo Z	Fe, HK		39x32x12	Metaaltijd	Nazak?

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen

Spoor	Werkput	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
245L2	3	1	Vulling		ReS	Wt	ReZaLo Z	Fe, HK		45x40x39	Metaaltijd	
246	3	1	Paalkuil	Rechthoekig	ReS	Wt m. DGr kern	ReZaLo Z	Fe	St	42x31x39	Metaaltijd	Kern niet zichtbaar in de coupe.
246L1	3	1	Vulling	Rechthoekig	ReS	DGr	ReZaLo Z	Fe, HK		31x18x	Metaaltijd	Nazak?
246L2	3	1	Vulling		ReS	Wt	ReZaLo Z	Fe		42x31x	Metaaltijd	
247	3	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	DGr	ReZaLo Z	Fe		40x40x30	Metaaltijd	
248	3	1	Paalkuil	Ei-vormig	ReD	DGr m. Gr rand	ReZaLo Z	Fe	Ce,	50x43x36	Metaaltijd	
248L1	3	1	Vulling		ReD	DGr	ReZaLo Z	Fe, HK		37x38x12	Metaaltijd	Nazak?
248L2	3	1	Vulling		ReD	gelg. Gr m. DGr	ReZaLo Z			50x43x36		
249	4	1	Natuurlijk	Ovaal	ZeD	DGr m. LGr-Gl vl.	ReZaLo Z	Fe		52x32x	Natuurlijk	
250	4	1	Natuurlijk	Ei-vormig	ReD	DGr m. LGr vl.	ReZaLo Z	Fe		38x33x	Onbepaald	
251	4	1	Natuurlijk	Rechthoekig	ZeD	Gr m. LGr vl.	ReZaLo Z			23x20x	Onbepaald	
252	4	1	Natuurlijk	Rechthoekig	ZeD	gevl. DGr m. Gr	ReZaLo Z	Fe		20x18x	Onbepaald	
253	4	1	Natuurlijk	Vierkantig	ReD	gevl. DGr m. LGr	ReZaLo Z	Fe, BC, HK		22x20x	Onbepaald	
254	4	1	Natuurlijk	Rechthoekig	ReD	DGr m. Gr en Gr-Gl vl.	ReZaLo Z	Fe		30x23x	Onbepaald	
255	4	1	Paalkuil	Ovaal	ZeD	LGr-Br m. DGr en LGr vl.	ReZaLo Z			35x25x20	Onbepaald	
256	4	1	Natuurlijk	Ei-vormig	ZeD	gevl. Gr m. DGr en LGr	ReZaLo Z	Fe		26x22x	Onbepaald	
257	4	1	Natuurlijk	Ovaal	ReD	gevl. Gr m. DGr en LGr-Wt	ReZaLo Z	Fe		29x23x	Onbepaald	

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen

Spoor	Werkput	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
258	4	1	Natuurlijk	Ovaal	ReD	DGr m. Gl vl.	ReZaLo Z	Fe		28x20x	Onbepaald	
259	4	1	Paalkuil	Ei-vormig	ReS	DGr m. DBr vl.	ReZaLo Z	Fe		27x20x	Onbepaald	Waarschijnlijk natuurlijk
260	4	1	Recente paalkuil	Ovaal	ZeS	gevl. DGr-Zw m. Gr en LGr-Gl	ReZaLo Z	Fe, HK		40x+35x3	Recent	
261	4	1	Recente paalkuil	Ovaal	ZeS	gevl. DGr-Zw m. LGI en Gr-Br	ReZaLo Z	Fe, HK		65x52x17	Recent	
262	4	1	Recente kuil	Rechthoekig	ZeS	gegl. DGr-Zw m. Br en LGI-Br	ZeZaLo Z	Fe, HK, BC		150x100x55	Recent	
263	4	1	Recente paalkuil	Cirkel	ZeS	gevl. DGr m. Gr-Br en Gl	ReZaLo Z	Fe		45x40x3	Recent	Deel van uitgraven S263
264	4	1	Recente paalkuil	Ovaal	ZeS	gevl. DGr m. Gr-Br en Gl	ReZaLo Z	Fe		+60x50x100	Recent	Deels in putwand
265	4	1	Recente kuil	Vierkantig	ZeS	gevl. DGr m. Gl-Br en LGI	ReZaLo Z	Fe, HK	Ce	115x105x2	Recent	
266	4	1	Paalkuil met kern	Vierkantig	ZeD	Gr m. DGr kern	ReZaLo Z	Fe		22x21x17	Onbepaald	
266L1	4	1	Kern	D-vormig	ReD	DGr	ReZaLo Z	Fe		16x10x		Kern niet zichtbaar in het coupe
266L2	4	1	Vulling		ZeD	Gr	ReZaLo Z	Fe		22x21x		
267	4	1	Natuurlijk	Rechthoekig	ZeD	LGI m. Gr-Gl vl.	ReZaLo Z			29x20x	Onbepaald	
268	4	1	Paalkuil	Vierkantig	ZeS	DGr-Zw m. LGr vl.	ReZaLo Z	Fe		15x15x3	Onbepaald	
269	4	1	Kuil	Rechthoekig	ReS	LGr	ReZaLo Z	Fe		+30x34x	Onbepaald	
270	4	1	Spitsporen	Ovaal	ReS	Gr m. Br-Gl	ReZaLo Z	Fe, HK		23x18x7	Onbepaald	
271	4	1	Kuil	Cirkel	ZeS	gevl. DGr-Br m. LGr-Br en Br-Rd	ReZaLo Z	Fe, HK	Ce,	70x68x27	Onbepaald	
271L1	4	1	Vulling		ZeS	gevl. DGr-Br m. LGr-Br en Br-Rd	ReZaLo Z	Fe, HK	Ce, Ce	70x68x15	Onbepaald	

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen

Spoor	Werkput	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
271L2	4	1	Vulling		ReS	LGr m. LGl vl.	ReZaLo Z	Fe, HK		x68x29		
272	4	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	DGr m. LGr	ReZaLo Z	Fe, HK		20x18x11	Onbepaald	
273	4	1	Natuurlijk	Cirkel	ReD	LGr	ReZaLo Z	Fe		21x17x	Onbepaald	
274	4	1	Natuurlijk	Ovaal	ReD	DGr m. LGr	ReZaLo Z	Fe		21x15x	Onbepaald	
275	3	1	Paalkuil	Niet zichtbaar	ReD	DGr m. Gr rand	ReZaLo Z	Fe		x25x26	Metaaltijd	Als bijkomend spoor opgemerkt tijdens couperen van S160
276	3	1	Paalkuil	Ovaal	ZeD	gevl. Gr m. DGr en LGr	ReZaLo Z			30x25x9	Onbepaald	
277	3	2	Paalkuil	Rechthoekig	ReS	Zw m. DBr-Or en DGl vl.	ReZaLo Z	Fe, HK		30x22x15	Onbepaald	Grenspaal? Op kruising S61 en S68
278	3	1	Natuurlijk	Cirkel	ZeD	gevl. DGr m. Gr	ReZaLo Z	Fe		27x27x	Onbepaald	
279	3	1	Natuurlijk	Ovaal	ZeD	gevl. DGr m. Gr	ReZaLo Z	Fe		28x25x	Onbepaald	
280	3	1	Natuurlijk	Cirkel			ReZaLo Z	Fe			Onbepaald	Zie foto voor beschrijving 2 meter ten zuiden van S228, richting andere paalkuil
281	4	1	Natuurlijk	Ovaal	ZeD	DGr m. Gr vl.	ReZaLo Z	Fe		22x19x	Natuurlijk	
282	4	1	Paalkuil	Cirkel	ZeD	gevl. DGr m. Gr en LGr	ReZaLo Z	Fe		31x30x12	Onbepaald	
283	4	1	Natuurlijk	Ovaal	ZeD	DGr m. LGr sp.	ReZaLo Z	Fe, HK		42x35x	Onbepaald	
284	4	1	Paalkuil	Ovaal	ReS	DGr-Zw m. Gr vl.	ReZaLo Z	HK	St	12x10x16	Metaaltijd	Lijn van 5 gelijkaardige paalkuiltjes verder verloop van S285, onderbroken door boomval
285	4	1	Paalkuil	Ovaal	ReS	DGr-Zw m. Gr vl.	ReZaLo Z	HK	St	7x5x13	Metaaltijd	Lijn van 7 gelijkaardige paalkuiltjes verder verloop van S284, onderbroken door boomval
286	4	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	DGr-Zw m. Gr vl.	ReZaLo Z	HK		5x5x22	Metaaltijd	Lijn van 16 gelijkaardige paalkuiltjes
287	4	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	DGr-Zw m. Gr vl.	ReZaLo Z	HK	Ce, , StCe	5x5x24	Metaaltijd	Lijn van 7 gelijkaardige paalkuiltjes

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen

Spoor	Werkput	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
288	4	1	Paalkuil	Cirkel	ReD	gevl. DBr-Gr m. DGr en Br-Gr	ZeZaLo Z			32x31x24	Onbepaald	
289	4	1	Natuurlijk	Cirkel	ReD	Gr m. DGr kern	ReZaLo Z	HK		26x24x	Onbepaald	
289L1	4	1	Kern	Ovaal	ReD	DGr	ReZaLo Z	HK		13x11x		
289L2	4	1	Vulling		ReD	Gr	ReZaLo Z			26x24x		
290	4	1	Paalkuil	Cirkel	ZeS	LGr m. Gr-Br vl.	ReZaLo Z	Fe		26x25x28	Onbepaald	
291	4	1	Greppel	Langwerpig	ZeS	DGr-Zw m. LGr-Wt lg.	ReZaLo Z	Fe, BC, HK	St	x70x25	Romeinse tijd - Post-Middeleeuws	Diepte variabel.
292	4	1	Boomval								Natuurlijk	
293	4	1	Paalkuil	Ovaal	ReD	DGr-Br	ZeZaLo Z	Fe, HK		30x23x21	Onbepaald	Hetzelfde spoor als S25 in het vooronderzoek.

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen

Bijlage 2 Vondsteninventaris

Totaal: 735 197 11060

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling						N	MAE	M (gr)
	20	Recente kuil								2	1	6
Ceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	2	1	6
2014-255-S20-Ce54b	Wielgedraaid Tinglazuur (maj/fai) faience		Nieuwe tijd - Nieuwste tijd			1				1	1	4
2014-255-S20-Ce53	Wielgedraaid Steengoed		Nieuwe tijd - Nieuwste tijd	Westerwald		1				1		2

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling						N	MAE	M (gr)
	21	Recente kuil								2	2	14
CeramicBouwcera	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	3
2014-255-S21-Ce51b	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken roodbakkend		Late-Middeleeuwen - Post-Middeleeuws			1				1	1	3
Ceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	1	1	11
2014-255-S21-Ce53	Wielgedraaid Steengoed		Post-Middeleeuws			1				1	1	11

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling						N	MAE	M (gr)
	25	Recente kuil								1		145
Faunaresten	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Distaal	Mediaal	Proximaal	Tanden	Arch. vol.	1		145
2014-255-S25-Fa13	Skelet Zoogdier		Nieuwste tijd - Recent					1		1		145

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling						N	MAE	M (gr)
	27	Recente kuil								1		214
Faunaresten	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Distaal	Mediaal	Proximaal	Tanden	Arch. vol.	1		214
2014-255-S27-Fa13	Skelet Zoogdier		Nieuwste tijd - Recent					1		1		214

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling						N	MAE	M (gr)
	40	Paalkuil								1		3
Ceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	1		3
2014-255-S40-Ce11b	Handgevormd Chamotte magering onbesmeten		Late-Bronstijd - Vroeg-Romeinse tijd	Additioneel verschaald met organisch materiaal.		1				1		3

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling	N	MAE	M (gr)
	68	Gracht			1		7

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen



Ceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	1	7
2014-255-S68-Ce53	Wielgedraaid Steengoed		Late-Middeleeuwen - Nieuwe tijd			1				1	7

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	69	Paalkuil				1	1	13

Ceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	1	1	13
2014-255-S69-Ce11b	Handgevormd Chamotte magering onbesmeten		Late-Bronstijd - Vroeg-Romeinse tijd	Additioneel verschaald met organisch materiaal.	1					1	1	13

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	77	Natuurlijk				1		8

Ceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	1		8
2014-255-S77-Ce11b	Handgevormd Chamotte magering onbesmeten		Late-Bronstijd - Vroeg-Romeinse tijd	Additioneel verschaald met organische materiaal. Secundair verbrand.		1				1		8

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	89	Boomval				99	70	1510

Ceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	93	67	1135
2014-255-S89-Ce00	Fragmenten		Late-Bronstijd - Vroeg-Romeinse tijd							25		60
2014-255-S89-Ce11a	Handgevormd Chamotte magering besmeten		Vroege-IJzertijd - Vroeg-Romeinse tijd	Sommige scherven zijn additioneel verschaald met organisch materiaal.		6				6	6	144
2014-255-S89-Ce11b	Handgevormd Chamotte magering onbesmeten		Late-Bronstijd - Vroeg-Romeinse tijd	Sommige scherven zijn additioneel verschaald met organisch materiaal.	3	39	6			48	47	779
2014-255-S89-Ce11b	Handgevormd Chamotte magering onbesmeten		Late-Bronstijd - Vroeg-Romeinse tijd	Versierd met brede oppervlakkige groeven. Patroon niet herkenbaar.		1				1	1	10
2014-255-S89-Ce12b	Handgevormd Mineraal magering		Late-Bronstijd - Vroeg-Romeinse tijd			1				1	1	10
2014-255-S89-Ce13b	Handgevormd Organische magering		Late-Bronstijd - Vroeg-Romeinse tijd	Sommige scherven zijn additioneel verschaald met chamotte.	2	10				12	12	132

Lithisch materiaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1		23
2014-255-S89-Li10	Silex		Neolithicum - Bronstijd	Aangepunte kling. Mijnsilex. Gepatineerd.				1		1		23

Natuursteen	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	5	3	352
2014-255-S89-Na00	Onbepaald Onbewerkt		Onbepaald	ijzerconcretie				4		4	3	238
2014-255-S89-Na20	Kwartsiet		Onbepaald	Grofkorrelige kwartsiet.					1	1		114

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	91	Greppel				1		75

Bouwceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Midden	Hoek	Andere	Arch. vol.	1	75
--------------	-----------	------	----------	-------------	------	--------	------	--------	------------	---	----

2014-255-S91-Bo11	Ceramiek Oxiderend		Romeinse tijd - Nieuwste tijd	Waarschijnlijk tegula fragment.				1		1	75
-------------------	--------------------	--	-------------------------------	---------------------------------	--	--	--	---	--	---	----

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
-----------------	-------------	-----------	---------------	----------	---------	---	-----	--------

105	Paalkuil					1	1	16
-----	----------	--	--	--	--	---	---	----

Ceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	1	1	16
----------	-----------	------	----------	-------------	------	------	-------	------------	------------	---	---	----

2014-255-S105-Ce51b	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken roodbakkend		Late-Middeleeuwen - Nieuwe tijd		1					1	1	16
---------------------	---	--	---------------------------------	--	---	--	--	--	--	---	---	----

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
-----------------	-------------	-----------	---------------	----------	---------	---	-----	--------

107	Ploegsporen					1	1	14
-----	-------------	--	--	--	--	---	---	----

Ceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	1	1	14
----------	-----------	------	----------	-------------	------	------	-------	------------	------------	---	---	----

2014-255-S107-Ce51	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken		Post-Middeleeuws		1					1	1	14
--------------------	---------------------------------------	--	------------------	--	---	--	--	--	--	---	---	----

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
-----------------	-------------	-----------	---------------	----------	---------	---	-----	--------

113	Kuil					2		222
-----	------	--	--	--	--	---	--	-----

Bouwceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Midden	Hoek	Andere	Arch. vol.	2	<th>222</th>	222
--------------	-----------	------	----------	-------------	------	--------	------	--------	------------	---	--------------	-----

2014-255-S113-Bo11	Ceramiek Oxiderend		Late-Middeleeuwen - Nieuwste tijd	Baksteen.				2		2		222
--------------------	--------------------	--	-----------------------------------	-----------	--	--	--	---	--	---	--	-----

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
-----------------	-------------	-----------	---------------	----------	---------	---	-----	--------

120	Kuil					2	1	75
-----	------	--	--	--	--	---	---	----

Ceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	1	1	65
----------	-----------	------	----------	-------------	------	------	-------	------------	------------	---	---	----

2014-255-S120-Ce11b	Handgevormd Chamotte magering onbesmeten		Late-Bronstijd - Vroeg-Romeinse tijd			1				1	1	65
---------------------	--	--	--------------------------------------	--	--	---	--	--	--	---	---	----

Lithisch materiaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	<th>10</th>	10
--------------------	-----------	------	----------	-------------	-------	--------	-------	------------	------------	---	-------------	----

2014-255-S120-Li10	Silex		Steentijd - Metaaltijd	Afslag.				1		1		10
--------------------	-------	--	------------------------	---------	--	--	--	---	--	---	--	----

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
-----------------	-------------	-----------	---------------	----------	---------	---	-----	--------

128	Greppel					1		26
-----	---------	--	--	--	--	---	--	----

Ceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	1	<th>26</th>	26
----------	-----------	------	----------	-------------	------	------	-------	------------	------------	---	-------------	----

2014-255-S128-Ce51a	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken Maaslands		Volle-Middeleeuwen - Late-Middeleeuwen				1			1		26
---------------------	---	--	--	--	--	--	---	--	--	---	--	----

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
-----------------	-------------	-----------	---------------	----------	---------	---	-----	--------

137	Paalkuil					1	1	15
-----	----------	--	--	--	--	---	---	----

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen



Natuursteen	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	15
2014-255-S137-Na16	Ijzerzandsteen Onbewerkt		Onbepaald					1		1	1	15

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	141	Paalkuil				1		1

Ceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	1		1
2014-255-S141-Ce00	Fragmenten		Late-Bronstijd - Vroeg-Romeinse tijd							1		1

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	151	Greppel				2	1	19

Bouwceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Midden	Hoek	Andere	Arch. vol.	2	1	19
2014-255-S151-Bo11	Ceramiek Oxiderend		Romeinse tijd - Nieuwste tijd					2		2	1	19

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	152	Boomval				3	2	3

Ceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	3	2	3
2014-255-S152-Ce00	Fragmenten		Late-Bronstijd - Vroeg-Romeinse tijd	1 randfragment.						3	2	3

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	153	Recente kuil				2	1	111

Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	2	1	111
2014-255-S153-Me14	Ijzer Blik		Nieuwste tijd - Recent					2		2	1	111

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	155	Kuil				1		61

Ceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	1	61
2014-255-S155-Ce51b	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken roodbakkend		Late-Middeleeuwen - Post-Middeleeuws				1			1	61

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	168	Spitsporen				2	1	232

Ceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	1	1	3
2014-255-S168-Ce39	Wielgedraaid Romeins ruwwandig		Romeinse tijd			1				1	1	3

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen



Natuursteen	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	229
2014-255-S168-Na14	Kalkzandsteen Onbewerkt		Onbepaald					1		1	229

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype		Depositietype	Datering Vulling					N	MAE	M (gr)
	228	Paalkuil								1	1	51
Ceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	1	1	51

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling					N	MAE	M (gr)
	248	Paalkuil							1		13
Ceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	1	13

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling					N	MAE	M (gr)
	265	Recente kuil							1		26
Ceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	1	26

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling					N	MAE	M (gr)	
	271L1	Vulling							2	2	659	
Ceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	2	2	659
	2014-255-S271L1-Ce11b	Handgevormd Chamotte magering onbesmeten	Late-Bronstijd - Vroege-IJzertijd						1	1	1	629
	2014-255-S271L1-Ce00	Fragmenten	Late-Bronstijd - Vroeg-Romeinse tijd	Spinsteen.					1	1	1	30

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling					N	MAE	M (gr)	
	287	Paalkuil							1	1	12	
Ceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	1	1	12
2014-255-S287-Ce11b	Handgevormd Chamotte magering onbesmeten		Late-Bronstijd - Vroeg-Romeinse tijd	Additioneel verschaald met organisch materiaal. Secundair verbrand.		1				1	1	12

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	292	Boomval				1		4

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen



Ceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	1	4
----------	-----------	------	----------	-------------	------	------	-------	------------	------------	---	---

2014-255-S292-Ce11b	Handgevormd Chamotte magering onbesmeten		Late-Bronstijd - Vroeg-Romeinse tijd	Additioneel verschaald met organisch materiaal.		1				1	4
---------------------	--	--	--------------------------------------	---	--	---	--	--	--	---	---

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
-----------------	-------------	-----------	---------------	----------	---------	---	-----	--------

	1000Lap2					428	7	3308
--	----------	--	--	--	--	-----	---	------

Bouwceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Midden	Hoek	Andere	Arch. vol.	33	749
--------------	-----------	------	----------	-------------	------	--------	------	--------	------------	----	-----

2014-255-S1000Lap2-Bo11	Ceramiek Oxiderend		Romeinse tijd - Recent					33		33	749
-------------------------	--------------------	--	------------------------	--	--	--	--	----	--	----	-----

Ceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	381	7	2530
----------	-----------	------	----------	-------------	------	------	-------	------------	------------	-----	---	------

2014-255-S1000Lap2-Ce11	Handgevormd Chamotte magering		Late-Bronstijd - Vroeg-Romeinse tijd	Secundair verbrand.		1				1	1	35
-------------------------	-------------------------------	--	--------------------------------------	---------------------	--	---	--	--	--	---	---	----

2014-255-S1000Lap2-Ce00	Fragmenten		Late-Bronstijd - Vroeg-Romeinse tijd							1	1	1
-------------------------	------------	--	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	---	---	---

2014-255-S1000Lap2-Ce51b	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken roodbakkend		Late-Middeleeuwen - Nieuwste tijd		36					36		580
--------------------------	---	--	-----------------------------------	--	----	--	--	--	--	----	--	-----

2014-255-S1000Lap2-Ce51b	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken roodbakkend		Late-Middeleeuwen - Nieuwste tijd				14			14		174
--------------------------	---	--	-----------------------------------	--	--	--	----	--	--	----	--	-----

2014-255-S1000Lap2-Ce51b	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken roodbakkend		Late-Middeleeuwen - Nieuwste tijd			99				99		742
--------------------------	---	--	-----------------------------------	--	--	----	--	--	--	----	--	-----

2014-255-S1000Lap2-Ce51b	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken roodbakkend		Late-Middeleeuwen - Nieuwste tijd					98		98		206
--------------------------	---	--	-----------------------------------	--	--	--	--	----	--	----	--	-----

2014-255-S1000Lap2-Ce51a	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken Maaslands		Volle-Middeleeuwen	Radstempelversiering aanwezig op de rand. Restanten van groengeel	1					1		8
--------------------------	---	--	--------------------	---	---	--	--	--	--	---	--	---

2014-255-S1000Lap2-Ce52a	Wielgedraaid (P)ME reducerend gebakken grijsbakkend		Late-Middeleeuwen			1		4		5	5	11
--------------------------	---	--	-------------------	--	--	---	--	---	--	---	---	----

2014-255-S1000Lap2-Ce51a	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken Maaslands		Volle-Middeleeuwen - Late-Middeleeuwen			2		6		8		24
--------------------------	---	--	--	--	--	---	--	---	--	---	--	----

2014-255-S1000Lap2-Ce53	Wielgedraaid Steengoed		Nieuwe tijd - Nieuwste tijd	Steengoed met zoutglazuur. Kobaltblauw. Waarschijnlijk geproduceerd in Westerwald.	3	9		5		17		160
-------------------------	------------------------	--	-----------------------------	--	---	---	--	---	--	----	--	-----

2014-255-S1000Lap2-Ce53	Wielgedraaid Steengoed		Late-Middeleeuwen	Steengoed met ijzerengobe. Traditie Langerwehe.	1	3		1		5		38
-------------------------	------------------------	--	-------------------	---	---	---	--	---	--	---	--	----

2014-255-S1000Lap2-Ce53	Wielgedraaid Steengoed		Late-Middeleeuwen	Steengoed met zoutglazuur. Traditie Siegburg.		2				2		9
-------------------------	------------------------	--	-------------------	---	--	---	--	--	--	---	--	---

2014-255-S1000Lap2-Ce53	Wielgedraaid Steengoed		Post-Middeleeuws - Nieuwste tijd	Steengoed met zoutglazuur.		14	3	11		28		289
-------------------------	------------------------	--	----------------------------------	----------------------------	--	----	---	----	--	----	--	-----

2014-255-S1000Lap2-Ce51c	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken witbakkend		Post-Middeleeuws - Nieuwe tijd	Witbakkend aardewerk met glazuur.		2	1	4		7		45
--------------------------	--	--	--------------------------------	-----------------------------------	--	---	---	---	--	---	--	----

2014-255-S1000Lap2-Ce54	Wielgedraaid Tinglazuur (maj/fai)		Post-Middeleeuws - Nieuwste tijd	Aan beide zijden tinglazuur.	1	3	1	14		19		57
-------------------------	-----------------------------------	--	----------------------------------	------------------------------	---	---	---	----	--	----	--	----

2014-255-S1000Lap2-Ce56	Wielgedraaid industrieel		Nieuwste tijd - Recent	Industrieel wit.		12	5	23		40		151
-------------------------	--------------------------	--	------------------------	------------------	--	----	---	----	--	----	--	-----

Pijpaarde	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Kop	Steel	Mondstuk	Stempel	Arch. vol.	14	29
-----------	-----------	------	----------	-------------	-----	-------	----------	---------	------------	----	----

2014-255-S1000Lap2-Pi10	Kleipijpje		Nieuwe tijd - Nieuwste tijd	7 steelfragmenten en 7 kopfragmenten				14		14		29
-------------------------	------------	--	-----------------------------	--------------------------------------	--	--	--	----	--	----	--	----

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
-----------------	-------------	-----------	---------------	----------	---------	---	-----	--------

	PR4Lap2					1		19
--	---------	--	--	--	--	---	--	----

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen



Ceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	1	19
2014-255-PR4Lap2-Ce53b	Wielgedraaid Steengoed bijna-steengoed		Volle-Middeleeuwen				1			1	19

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	PR4Lap3					2		23

Ceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	1	9
2014-255-PR4Lap3-Ce11b	Handgevormd Chamotte magering onbesmeten					1				1	9

Natuursteen	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	14
2014-255-PR4Lap3-Na00	Onbepaald Onbewerkt		Onbepaald	Ijzerconcretie.				1		1	14

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	LVDUMP	Losse vondst				4	1	28

Ceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	4	1	28
2014-255-LVDUMP-Ce11b	Handgevormd Chamotte magering onbesmeten		Late-Bronstijd - Vroeg-Romeinse tijd			1				1		10
2014-255-LVDUMP-Ce39	Wielgedraaid Romeins ruwwandig		Romeinse tijd			1				1	1	8
2014-255-LVDUMP-Ce51a	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken Maaslands		Volle-Middeleeuwen			1				1		4
2014-255-LVDUMP-Ce52a	Wielgedraaid (P)ME reducerend gebakken grijsbakkend		Late-Middeleeuwen - Nieuwe tijd			1				1		6

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	LV1	Losse vondst				1		6

Lithisch materiaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	6
2014-255-LV1-Li10	Silex		Steentijd - Metaaltijd	Afslag.				1		1	6

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	LV2	Losse vondst				1		3

Ceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	1	3
2014-255-LV2-Ce00	Fragmenten		Late-Bronstijd - Vroeg-Romeinse tijd	in onderste Ap?						1	3

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	LV3	Losse vondst				12	1	50

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen



Natuursteen	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	12	1	50
2014-255-LV3-Na22	Tefriet Onbewerkt			Maakt mogelijk deel uit van S67				12		12	1	50

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype		Depositietype	Datering Vulling					N	MAE	M (gr)
	LV4	Losse vondst								1	1	13
Ceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	1	1	13

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling					N	MAE	M (gr)
	LV5	Losse vondst							1		4
Lithisch materiaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	4
2014-255-LV5-Li10	Silex		Steentijd - Metaaltijd	Ontschorsings afslag				1		1	4

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling					N	MAE	M (gr)
	LV6	Losse vondst							1		5
Ceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	1	5
2014-255-LV6-Ce11b	Handgevormd Chamotte magering onbesmeten		Late-Bronstijd - Vroeg-Romeinse tijd	Secundair verbrand.		1				1	5

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling					N	MAE	M (gr)
	LV7	Losse vondst							1		25
Bouwceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Midden	Hoek	Andere	Arch. vol.	1	25
2014-255-LV7-Bo12	Ceramiek Reducerend		Romeinse tijd - Nieuwste tijd	Mogelijk fragment van slecht gebakken tegula.					1	1	25

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling					N	MAE	M (gr)
	LV8	Losse vondst							1		3
Ceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	1	3
2014-255-LV8-Ce41	Wielgedraaid Romeins gladwandig		Romeinse tijd	gevonden in ploegspoor dat deel uit maakt van S107		1				1	3

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling					N	MAE	M (gr)
	LV9	Losse vondst							1		2
Ceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	1	2
2014-255-LV9-Ce00	Fragmenten		Late-Bronstijd - Vroeg-Romeinse tijd	Randfragment. Dikte: 0,55 cm						1	2

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling					N	MAE	M (gr)	
	LV10	Losse vondst							1	1	2	
Ceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	1	1	2
2014-255-LV10-Ce51a	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken Maaslands		Volle-Middeleeuwen - Late-Middeleeuwen		1					1	1	2

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling					N	MAE	M (gr)	
	LV11	Losse vondst							1	1	21	
Ceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	1	1	21
2014-255-LV11-Ce11a	Handgevormd Chamotte magering besmeten		Vroege-IJzertijd - Vroege-Romeinse tijd	Additioneel verschaald met organisch materiaal.		1				1	1	21

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling					N	MAE	M (gr)	
	LV12	Losse vondst							2	2	15	
Ceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	2	2	15
	2014-255-LV12-Ce11b	Handgevoormd Chamotte magering onbesmeten	Late-Bronstijd - Vroeg-Romeinse tijd	Secundair verbrand.		1				1	1	10
	2014-255-LV12-Ce52	Wielgedraaid (P)ME reducerend gebakken	Late-Middeleeuwen - Post-Middeleeuws			1				1	1	5

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoottype	Depositietype	Datering Vulling					N	MAE	M (gr)	
	LV13	Losse vondst								2	2	8
Ceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	2	2	8
2014-255-LV13-Ce11b	Handgevormd Chamotte magering onbesmeten		Late-Bronstijd - Vroeg-Romeinse tijd			1				1	1	4
2014-255-LV13-Ce30	Wielgedraaid Romeins onbepaald					1				1	1	4

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling					N	MAE	M (gr)
	LV14	Losse vondst							2		15
Ceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	2	15
2014-255-LV14-Ce13b	Handgevormd	Organische magering			2					2	15

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoottype	Depositietype	Datering Vulling					N	MAE	M (gr)	
	LV15	Losse vondst							2	2	10	
Ceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	2	2	10
2014-255-LV15-Ce12b	Handgevormd Mineraal magering		Late-Bronstijd - Vroeg-Romeinse tijd	Additioneel verschaald met chamotte. Beide secundair verbrand.		2			2	2	10	

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling						N	MAE	M (gr)
	LV16	Losse vondst								1	1	16
Ceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	1	1	16
2014-255-LV16-Ce13b	Handgevormd Organische magering		Late-Bronstijd - Vroeg-Romeinse tijd	Secundair verbrand.	1					1	1	16
Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling						N	MAE	M (gr)
	LV17	Losse vondst								1		4
Ceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	1		4
2014-255-LV17-Ce12b	Handgevormd Mineraal magering		Late-Bronstijd - Vroeg-Romeinse tijd		1					1		4
Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling						N	MAE	M (gr)
	LV18	Losse vondst								1	1	14
Ceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	1	1	14
2014-255-LV18-Ce12b	Handgevormd Mineraal magering		Late-Bronstijd - Vroeg-Romeinse tijd	Additioneel verschaald met chamotte.	1					1	1	14
Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling						N	MAE	M (gr)
	LV19	Losse vondst								1		3
Ceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	1		3
2014-255-LV19-Ce00	Fragmenten		Late-Bronstijd - Vroeg-Romeinse tijd	Secundair verbrand.						1		3
Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling						N	MAE	M (gr)
	LV20	Losse vondst								1		12
Bouwceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Midden	Hoek	Andere	Arch. vol.	1		12
2014-255-LV20-Bo12	Ceramiek Reducerend		Romeinse tijd - Nieuwste tijd		1					1		12
Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling						N	MAE	M (gr)
	LV21	Losse vondst								1		1
Ceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	1		1
2014-255-LV21-Ce51a	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken Maaslands		Volle-Middeleeuwen - Late-Middeleeuwen		1					1		1
Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling						N	MAE	M (gr)
	LV22	Losse vondst								1		7

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen



Ceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	1	7
----------	-----------	------	----------	-------------	------	------	-------	------------	------------	---	---

2014-255-LV22-Ce13b	Handgevormd Organische magering		Late-Bronstijd - Vroeg-Romeinse tijd	Aankoeksel aanwezig.		1				1	7
---------------------	---------------------------------	--	--------------------------------------	----------------------	--	---	--	--	--	---	---

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
-----------------	-------------	-----------	---------------	----------	---------	---	-----	--------

	LV23	Losse vondst				1		6
--	------	--------------	--	--	--	---	--	---

Ceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	1	6
----------	-----------	------	----------	-------------	------	------	-------	------------	------------	---	---

2014-255-LV23-Ce12b	Handgevormd Mineraal magering		Late-Bronstijd - Vroege-Middeleeuwen	Additioneel verschaald met organisch materiaal.		1				1	6
---------------------	-------------------------------	--	--------------------------------------	---	--	---	--	--	--	---	---

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
-----------------	-------------	-----------	---------------	----------	---------	---	-----	--------

	LV24	Losse vondst				1	1	6
--	------	--------------	--	--	--	---	---	---

Ceramiek	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	1	1	6
----------	-----------	------	----------	-------------	------	------	-------	------------	------------	---	---	---

2014-255-LV24-Ce41	Wielgedraaid Romeins gladwandig		Romeinse tijd	Met versiering.		1				1	1	6
--------------------	---------------------------------	--	---------------	-----------------	--	---	--	--	--	---	---	---

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
-----------------	-------------	-----------	---------------	----------	---------	---	-----	--------

	MD1Lap2	Metaaldetectie vondst				1	1	75
--	---------	-----------------------	--	--	--	---	---	----

Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	75
--------	-----------	------	----------	-------------	-------	--------	-------	------------	------------	---	---	----

2014-255-MD1Lap2-Me10	Ijzer Onbepaald		Ijzertijd - Recent	Metaalslak.				1		1	1	75
-----------------------	-----------------	--	--------------------	-------------	--	--	--	---	--	---	---	----

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
-----------------	-------------	-----------	---------------	----------	---------	---	-----	--------

	MD2Lap2	Metaaldetectie vondst				1		4
--	---------	-----------------------	--	--	--	---	--	---

Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1		4
--------	-----------	------	----------	-------------	-------	--------	-------	------------	------------	---	--	---

2014-255-MD2Lap2-Me10	Sintel								1	1		4
-----------------------	--------	--	--	--	--	--	--	--	---	---	--	---

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
-----------------	-------------	-----------	---------------	----------	---------	---	-----	--------

	MD3Lap2	Metaaldetectie vondst				1	1	1
--	---------	-----------------------	--	--	--	---	---	---

Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	1
--------	-----------	------	----------	-------------	-------	--------	-------	------------	------------	---	---	---

2014-255-MD3Lap2-Me20	Koper		Metaaltijd - Nieuwe tijd	Klein vierkant plaatje. Aan 1 zijde heeft het een ronde versiering.					1	1	1	1
-----------------------	-------	--	--------------------------	---	--	--	--	--	---	---	---	---

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
-----------------	-------------	-----------	---------------	----------	---------	---	-----	--------

	MD4Lap2	Metaaldetectie vondst				1	1	34
--	---------	-----------------------	--	--	--	---	---	----

Natuursteen	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	34
-------------	-----------	------	----------	-------------	-------	--------	-------	------------	------------	---	---	----

2014-255-MD4Lap2-Na00	Onbepaald		Onbepaald	Ijzerconcretie.					1	1	1	34
-----------------------	-----------	--	-----------	-----------------	--	--	--	--	---	---	---	----

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen



Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	2
2014-255-MD11Lap2-Me20	Koper		Nieuwe tijd - Nieuwste tijd	Deel van (schoen)gesp.				1		1	1	2

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	MD12Lap2	Metaaldetectie vondst				1	1	3

Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	3
2014-255-MD12Lap2-Me20	Koper		Nieuwe tijd - Nieuwste tijd	Rechthoekig plaatje.				1		1	1	3

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	MD13Lap2	Metaaldetectie vondst				1	1	4

Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	4
2014-255-MD13Lap2-Me20	Koper		Nieuwe tijd	Twaalf mjt. Uitgifte van de stad Gent (Gent 1581)				1		1	1	4

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	MD14Lap2	Metaaldetectie vondst				1	1	34

Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	34
2014-255-MD14Lap2-Me10	Ijzer Onbepaald		Nieuwste tijd - Recent	Leidinghouder.				1		1	1	34

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	MD15Lap2	Metaaldetectie vondst				1	1	50

Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	50
2014-255-MD15Lap2-Me10	Ijzer Onbepaald		Late-Middeleeuwen - Nieuwste tijd	Mes. Lengte: 13,2 cm				1		1	1	50

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	MD16Lap2	Metaaldetectie vondst				1	1	1

Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	1
2014-255-MD16Lap2-Me20	Koper Munt		Nieuwe tijd	Duit van Ferdinand van Aspremont-Lynden (1636 -1665) (Rekem)				1		1	1	1

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	MD17Lap2	Metaaldetectie vondst				1	1	18

Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	18
2014-255-MD17Lap2-Me60	Lood		Nieuwe tijd - Nieuwste tijd	Musketkogel. Diameter1.5 cm				1		1	1	18

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen



Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	32
2014-255-MD24Lap2-Me20	Koper		Nieuwe tijd - Nieuwste tijd	Versiering van riem? Ronde vorm. Diameter: 6.1 cm Stukje van leren riem nog					1	1	1	32

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	MD25Lap2	Metaaldetectie vondst				1	1	10

Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	10
2014-255-MD25Lap2-Me60	Lood		Nieuwe tijd - Nieuwste tijd	Musketkogel of kartetskogel. Diameter: 1.3 cm				1		1	1	10

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	MD26Lap2	Metaaldetectie vondst				1	1	164

Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	164
2014-255-MD26Lap2-Me10	Ijzer Onbepaald		Nieuwste tijd - Recent	Ovalen ring. Deel van ketting?					1	1	1	164

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	MD27Lap2	Metaaldetectie vondst				1	1	18

Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	18
2014-255-MD27Lap2-Me60	Lood		Nieuwe tijd - Nieuwste tijd	Musketkogel. Diameter: 1.5 cm				1		1	1	18

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	MD28Lap2	Metaaldetectie vondst				1	1	207

Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	207
2014-255-MD28Lap2-Me10	Ijzer Onbepaald		Nieuwe tijd - Nieuwste tijd	Staaf.				1		1	1	207

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	MD29Lap2	Metaaldetectie vondst				1	1	85

Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	85
2014-255-MD29Lap2-Me10	Ijzer Onbepaald		Ijzertijd - Nieuwste tijd	Indet.				1		1	1	85

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	MD30Lap2	Metaaldetectie vondst				1		33

Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1		33
2014-255-MD30Lap2-Me10	Ijzer Onbepaald		Nieuwe tijd - Recent	Kram.					1	1		33

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen



Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	77
2014-255-MD37Lap2-Me10	Ijzer Onbepaald		Ijzertijd - Nieuwste tijd	Indet.				1		1	1	77

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling						N	MAE	M (gr)
	MD38Lap2	Metaaldetectie vondst								1	1	4
Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	4
2014-255-MD38Lap2-Me10	Ijzer Onbepaald		Nieuwe tijd - Nieuwste tijd	Ijzeraard.				1		1	1	4

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling					N	MAE	M (gr)
	MD39Lap2	Metaaldetectie vondst							1		121
Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	121
2014-255-MD39Lap2-Me10	Ijzer Onbepaald		Nieuwe tijd - Nieuwste tijd	Indet.				1		1	121

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling					N	MAE	M (gr)	
	MD40Lap2	Metaaldetectie vondst							1	1	6	
Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	6
2014-255-MD40Lap2-Me20	Koper		Nieuwste tijd	Granaatscherf.				1		1	1	6

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling					N	MAE	M (gr)
	MD41Lap2	Metaaldetectie vondst							1		11
Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	11
2014-255-MD41Lap2-Me10	Ijzer		Nieuwe tijd - Nieuwste tijd	Indet.				1		1	11

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling					N	MAE	M (gr)	
	MD42Lap2	Metaaldetectie vondst							1		71	
Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1		71
2014-255-MD42Lap2-Me10	Ijzer Onbepaald		Ijzertijd - Nieuwste tijd	Indet.				1		1		71

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling					N	MAE	M (gr)	
	MD43Lap2	Metaaldetectie vondst							2	1	9	
Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	2	1	9
2014-255-MD43Lap2-Me00	Onbepaald	Onbepaald	Nieuwste tijd - Recent	tinlood?				2		2	1	9

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen



Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	24
2014-255-MD50Lap2-Me10	Ijzer Onbepaald		Ijzertijd - Nieuwste tijd	Indet.				1		1	1	24

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling	N	MAE	M (gr)
	MD51Lap2	Metaaldetectie vondst			3		26

Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	3		26
2014-255-MD51Lap2-Me14	Ijzer Blik		Nieuwste tijd - Recent					3		3		26

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling	N	MAE	M (gr)
	MD52Lap2	Metaaldetectie vondst			1	1	3

Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	3
2014-255-MD52Lap2-Me20	Koper		Nieuwe tijd	Oord van Maria-Theresia 1750 (Antwerpen).				1		1	1	3

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling	N	MAE	M (gr)
	MD53Lap2	Metaaldetectie vondst			1	1	35

Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	35
2014-255-MD53Lap2-Me10	Ijzer		Nieuwe tijd - Nieuwste tijd	Kram.				1		1	1	35

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling	N	MAE	M (gr)
	MD54Lap2	Metaaldetectie vondst			1	1	17

Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	17
2014-255-MD54Lap2-Me60	Lood		Nieuwe tijd - Nieuwste tijd	Musketkogel. Diameter: 1,5 cm				1		1	1	17

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling	N	MAE	M (gr)
	MD55Lap2	Metaaldetectie vondst			1	1	5

Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	5
2014-255-MD55Lap2-Me20	Koper		Nieuwe tijd	Oord van Albrecht en Isabella 1614 (Maastricht).				1		1	1	5

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling	N	MAE	M (gr)
	MD56Lap2	Metaaldetectie vondst			1	1	80

Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	80
2014-255-MD56Lap2-Me10	Ijzer Onbepaald		Ijzertijd - Nieuwste tijd	Indet.				1		1	1	80

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen



Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	3
2014-255-MD63Lap2-Me20	Koper		Nieuwe tijd	Oord van Filips IV 1647.				1		1	1	3

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	MD64Lap2	Metaaldetectie vondst				1	1	196

Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	196
2014-255-MD64Lap2-Me10	Ijzer Onbepaald		Nieuwe tijd - Nieuwste tijd	Waarschijnlijk deel van ketting.				1		1	1	196

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	MD65Lap2	Metaaldetectie vondst				1	1	2

Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	2
2014-255-MD65Lap2-Me21	Brons		Nieuwste tijd	Munt. 1 cent Nederland				1		1	1	2

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	MD66Lap2	Metaaldetectie vondst				1	1	90

Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	90
2014-255-MD66Lap2-Me10	Ijzer Onbepaald		Ijzertijd - Nieuwste tijd	Indet.				1		1	1	90

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	MD67Lap2	Metaaldetectie vondst				1	1	24

Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	24
2014-255-MD67Lap2-Me10	Ijzer Onbepaald		Ijzertijd - Nieuwste tijd	Puntig voorwerp.				1		1	1	24

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	MD68Lap2	Metaaldetectie vondst				1	1	34

Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	34
2014-255-MD68Lap2-Me10	Ijzer Onbepaald		Nieuwe tijd - Nieuwste tijd	Nagel.				1		1	1	34

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	MD69Lap2	Metaaldetectie vondst				1	1	9

Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	9
2014-255-MD69Lap2-Me10	Ijzer Onbepaald		Nieuwste tijd - Recent	Sluitring.				1		1	1	9

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen



Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	14
2014-255-MD76Lap2-Me60	Lood		Romeinse tijd - Nieuwste tijd	Brokje.				1		1	1	14

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	MD77Lap2	Metaaldetectie vondst				1	1	16

Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	16
2014-255-MD77Lap2-Me20	Koper		Nieuwe tijd - Nieuwste tijd	Koper en ijzer. Tandwiel. Diameter: 4.2 cm				1		1	1	16

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	MD78Lap2	Metaaldetectie vondst				1	1	1

Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	1
2014-255-MD78Lap2-Me00	Onbepaald		Nieuwste tijd - Recent	Plaatje.				1		1	1	1

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	MD79Lap2	Metaaldetectie vondst				1	1	15

Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	15
2014-255-MD79Lap2-Me60	Lood		Nieuwe tijd - Nieuwste tijd	Musketkogel. Diameter: 1.43 cm				1		1	1	15

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	MD80Lap2	Metaaldetectie vondst				1	1	38

Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	38
2014-255-MD80Lap2-Me10	Ijzer Onbepaald		Nieuwste tijd	Steel van lepel.				1		1	1	38

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	MD81Lap2	Metaaldetectie vondst				1	1	4

Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	4
2014-255-MD81Lap2-Me20	Koper		Nieuwe tijd	Oord. Indet. 17de/18de eeuw				1		1	1	4

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering	Vulling	N	MAE	M (gr)
	MD82Lap2	Metaaldetectie vondst				1	1	59

Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	59
2014-255-MD82Lap2-Me10	Ijzer Onbepaald		Nieuwe tijd - Nieuwste tijd	Tentharing?				1		1	1	59

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen



Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	9
2014-255-MD89Lap2-Me60	Lood		Nieuwe tijd - Nieuwste tijd	Musketkogel of kartetskogel. Diameter: 1.24 cm				1		1	1	9

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype		Depositietype	Datering Vulling					N	MAE	M (gr)
	MD90Lap2	Metaaldetectie vondst								2	1	24
Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	2	1	24

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling					N	MAE	M (gr)	
	MD91Lap2	Metaaldetectie vondst							1	1	14	
Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	14

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling					N	MAE	M (gr)	
	MD92Lap2	Metaaldetectie vondst							1	1	209	
Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	209

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling					N	MAE	M (gr)
	MD93Lap2	Metaaldetectie vondst							1		130
Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	130

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype		Depositietype	Datering Vulling					N	MAE	M (gr)
	MD94Lap2	Metaaldetectie vondst								1	1	9
Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	9

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling					N	MAE	M (gr)	
	MD95Lap2	Metaaldetectie vondst							1	1	9	
Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1	1	9

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling					N	MAE	M (gr)	
	MD999Lap2	Metaaldetectie vondst							3	3	26	
Metaal	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	3	3	26
	2014-255-MD999Lap2-Me20	Koper	Gesp	Nieuwe tijd - Nieuwste tijd	(Schoen)gesp. Vierkant. IJzeren middenstijl is verdwenen				1	1	1	6
	2014-255-MD999Lap2-Me60	Lood		Romeinse tijd - Nieuwste tijd	Overblijfsel van gietproces?				1	1	1	3
	2014-255-MD999Lap2-Me60	Lood	Kogel	Nieuwe tijd - Nieuwste tijd	Musketkogel. Diameter: 1,5 cm				1	1	1	17



Bijlage 3 Fotoinventaris

<div><div>Vergunningsnummer</div><div>(F)oto, (O)verzicht, (PR)ofiel, (V)lak, (C)oupe, (D)etail, (W)erkfoto, (V)ondst, ...</div><div>2014-255-PR1-FPR-1</div><div>(S)poor, (PR)profiel, (SL)euf, (W)erk(P)ut, (L)osse(V)ondst, (P)aleo(B)oring, (M)etaal(D)etectie, ...</div><div>— Volgnummer</div></div>			
2014-255-PR1-FPR-1	2014-255-STRUCTUUR2-FS-8	2014-255-STRUCTUUR6-FS-3	2014-255-S16-FC-2
2014-255-PR1-FPR-2	2014-255-STRUCTUUR2-FS-9	2014-255-STRUCTUUR6-FS-4	2014-255-S16-FC-3
2014-255-PR1-FPR-3	2014-255-STRUCTUUR2-FS-10	2014-255-STRUCTUUR6-FS-5	2014-255-S16-FC-4
2014-255-PR1-FPR-4	2014-255-STRUCTUUR2-FS-11	2014-255-STRUCTUUR6-FS-6	2014-255-S16-FV-1
2014-255-PR1-FPR-5	2014-255-STRUCTUUR2-FS-12	2014-255-STRUCTUUR6-FS-7	2014-255-S16-FV-2
2014-255-PR2-FD-1	2014-255-STRUCTUUR2-FS-13	2014-255-STRUCTUUR6-FS-8	2014-255-S17-FC-1
2014-255-PR2-FPR-1	2014-255-STRUCTUUR2-FS-14	2014-255-S6-FV-1	2014-255-S17-FC-2
2014-255-PR2-FPR-2	2014-255-STRUCTUUR2-FS-15	2014-255-S6-FV-2	2014-255-S17-FV-1
2014-255-PR2-FPR-3	2014-255-STRUCTUUR2-FS-16	2014-255-STRUCTUUR7-FS-1	2014-255-S17-FV-2
2014-255-PR2-FPR-4	2014-255-S2-FV-1	2014-255-STRUCTUUR7-FS-2	2014-255-S18-FV-1
2014-255-PR3-FPR-1	2014-255-S2-FV-2	2014-255-STRUCTUUR7-FS-3	2014-255-S18-FV-2
2014-255-PR3-FPR-2	2014-255-S3-FV-1	2014-255-STRUCTUUR7-FS-4	2014-255-S19-FV-1
2014-255-PR4-FD-1	2014-255-S3-FV-2	2014-255-STRUCTUUR7-FS-5	2014-255-S19-FV-2
2014-255-PR4-FD-2	2014-255-STRUCTUUR4-FS-1	2014-255-STRUCTUUR7-FS-6	2014-255-S20-FC-1
2014-255-PR4-FPR-1	2014-255-STRUCTUUR4-FS-2	2014-255-STRUCTUUR7-FS-7	2014-255-S20-FC-2
2014-255-PR4-FPR-2	2014-255-STRUCTUUR4-FS-3	2014-255-STRUCTUUR7-FS-8	2014-255-S20-FV-1
2014-255-PR4-FPR-3	2014-255-S4-FV-1	2014-255-STRUCTUUR7-FS-9	2014-255-S20-FV-2
2014-255-PR4-FPR-4	2014-255-S4-FV-2	2014-255-STRUCTUUR7-FS-10	2014-255-S21-FC-1
2014-255-PR5-FD-1	2014-255-STRUCTUUR4VL2-FS-1	2014-255-STRUCTUUR7-FS-11	2014-255-S21-FC-2
2014-255-PR5-FD-2	2014-255-STRUCTUUR4VL2-FS-2	2014-255-S7-FV-1	2014-255-S21-FV-1
2014-255-PR5-FD-3	2014-255-STRUCTUUR4VL2-FS-3	2014-255-S7-FV-2	2014-255-S21-FV-2
2014-255-PR5-FD-4	2014-255-STRUCTUUR5-FS-1	2014-255-STRUCTUUR7-FW-1	2014-255-S22-FC-1
2014-255-PR5-FPR-1	2014-255-STRUCTUUR5-FS-2	2014-255-STRUCTUUR7-FW-2	2014-255-S22-FC-2
2014-255-PR5-FPR-2	2014-255-STRUCTUUR5-FS-3	2014-255-STRUCTUUR7-FW-3	2014-255-S22-FC-3
2014-255-STRUCTUUR1-FS-1	2014-255-STRUCTUUR5-FS-4	2014-255-STRUCTUUR7-FW-4	2014-255-S22-FV-1
2014-255-STRUCTUUR1-FS-2	2014-255-STRUCTUUR5-FS-5	2014-255-STRUCTUUR7-FW-5	2014-255-S22-FV-2
2014-255-STRUCTUUR1-FS-3	2014-255-STRUCTUUR5-FS-6	2014-255-STRUCTUUR7-FW-6	2014-255-S23-FV-1
2014-255-S1-FV-1	2014-255-STRUCTUUR5-FS-7	2014-255-S8-FV-1	2014-255-S23-FV-2
2014-255-S1-FV-2	2014-255-STRUCTUUR5-FS-8	2014-255-S8-FV-2	2014-255-S24-FC-1
2014-255-STRUCTUUR2-FS-1	2014-255-STRUCTUUR5-FS-9	2014-255-S9-FV-1	2014-255-S24-FC-2
2014-255-STRUCTUUR2-FS-2	2014-255-STRUCTUUR5-FS-10	2014-255-S9-FV-2	2014-255-S24-FC-3
2014-255-STRUCTUUR2-FS-3	2014-255-STRUCTUUR5-FS-11	2014-255-S10-FV-1	2014-255-S24-FV-1
2014-255-STRUCTUUR2-FS-4	2014-255-S5-FV-1	2014-255-S10-FV-2	2014-255-S24-FV-2
2014-255-STRUCTUUR2-FS-5	2014-255-S5-FV-2	2014-255-S13-FV-1	2014-255-S25-FC-1
2014-255-STRUCTUUR2-FS-6	2014-255-STRUCTUUR6-FS-1	2014-255-S13-FV-2	2014-255-S25-FV-1
2014-255-STRUCTUUR2-FS-7	2014-255-STRUCTUUR6-FS-2	2014-255-S16-FC-1	2014-255-S25-FV-2

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen

2014-255-S26-FV-1	2014-255-S41-FC-5	2014-255-S58-FV-1	2014-255-S66-FC-2
2014-255-S26-FV-2	2014-255-S41-FV-1	2014-255-S58-FV-2	2014-255-S66-FV-1
2014-255-S27-FC-1	2014-255-S41-FV-2	2014-255-S59-FC-1	2014-255-S66-FV-2
2014-255-S27-FC-2	2014-255-S42-FC-1	2014-255-S59-FC-2	2014-255-S67-FV-1
2014-255-S27-FV-1	2014-255-S42-FC-2	2014-255-S59-FV-1	2014-255-S67-FV-2
2014-255-S28-FV-1	2014-255-S42-FC-3	2014-255-S59-FV-2	2014-255-S68-FC-1
2014-255-S28-FV-2	2014-255-S42-FC-4	2014-255-S60-FC-1	2014-255-S68-FC-2
2014-255-S29-FC-1	2014-255-S42-FV-1	2014-255-S60-FC-2	2014-255-S68-FC-3
2014-255-S29-FV-1	2014-255-S42-FV-2	2014-255-S60-FV-1	2014-255-S68-FC-4
2014-255-S29-FV-2	2014-255-S43-FC-1	2014-255-S60-FV-2	2014-255-S68-FV-1
2014-255-S30-FV-1	2014-255-S43-FC-2	2014-255-S61-FC-1	2014-255-S68-FV-2
2014-255-S30-FV-2	2014-255-S43-FC-3	2014-255-S61-FC-2	2014-255-S69-FC-1
2014-255-S31-FV-1	2014-255-S43-FC-4	2014-255-S61-FC-3	2014-255-S69-FC-2
2014-255-S31-FV-2	2014-255-S43-FV-1	2014-255-S61-FC-4	2014-255-S69-FC-3
2014-255-S32-FV-1	2014-255-S43-FV-2	2014-255-S61-FC-5	2014-255-S69-FV-1
2014-255-S32-FV-2	2014-255-S44-FC-1	2014-255-S61-FC-6	2014-255-S69-FV-2
2014-255-S35-FV-1	2014-255-S44-FC-2	2014-255-S61-FC-7	2014-255-S70-FC-1
2014-255-S35-FV-2	2014-255-S44-FV-1	2014-255-S61-FC-8	2014-255-S70-FC-2
2014-255-S36-FV-1	2014-255-S44-FV-2	2014-255-S61-FC-9	2014-255-S70-FC-3
2014-255-S36-FV-2	2014-255-S45-FC-1	2014-255-S61-FC-10	2014-255-S70-FC-4
2014-255-S37-FC-1	2014-255-S45-FC-2	2014-255-S61-FC-11	2014-255-S70-FC-5
2014-255-S37-FC-2	2014-255-S45-FC-3	2014-255-S61-FD-1	2014-255-S70-FD-1
2014-255-S37-FV-1	2014-255-S45-FV-1	2014-255-S61-FV-1	2014-255-S70-FV-1
2014-255-S37-FV-2	2014-255-S45-FV-2	2014-255-S61-FV-2	2014-255-S70-FV-2
2014-255-S38-FC-1	2014-255-S46-FV-1	2014-255-S61-FV-3	2014-255-S71-FC-1
2014-255-S38-FC-2	2014-255-S46-FV-2	2014-255-S61-FV-4	2014-255-S71-FC-2
2014-255-S38-FV-1	2014-255-S49-FV-1	2014-255-S61-FV-5	2014-255-S71-FC-3
2014-255-S38-FV-2	2014-255-S49-FV-2	2014-255-S61-FV-6	2014-255-S71-FC-4
2014-255-S39-FC-1	2014-255-S51-FC-1	2014-255-S61-FV-7	2014-255-S71-FV-1
2014-255-S39-FC-2	2014-255-S51-FC-2	2014-255-S62-FC-1	2014-255-S71-FV-2
2014-255-S39-FC-3	2014-255-S51-FC-3	2014-255-S62-FC-2	2014-255-S72-FC-1
2014-255-S39-FC-4	2014-255-S53-FV-1	2014-255-S62-FC-3	2014-255-S72-FC-2
2014-255-S39-FV-1	2014-255-S53-FV-2	2014-255-S62-FV-1	2014-255-S72-FC-3
2014-255-S39-FV-2	2014-255-S54-FV-1	2014-255-S62-FV-2	2014-255-S72-FV-1
2014-255-S40-FC-1	2014-255-S54-FV-2	2014-255-S63-FV-1	2014-255-S72-FV-2
2014-255-S40-FC-2	2014-255-S55-FV-1	2014-255-S63-FV-2	2014-255-S73-FC-1
2014-255-S40-FC-3	2014-255-S55-FV-2	2014-255-S64-FV-1	2014-255-S73-FC-2
2014-255-S40-FC-4	2014-255-S56-FV-1	2014-255-S64-FV-2	2014-255-S73-FC-3
2014-255-S40-FV-1	2014-255-S56-FV-2	2014-255-S65-FC-1	2014-255-S73-FV-1
2014-255-S40-FV-2	2014-255-S57-FC-1	2014-255-S65-FC-2	2014-255-S73-FV-2
2014-255-S41-FC-1	2014-255-S57-FV-1	2014-255-S65-FC-3	2014-255-S74-FV-1
2014-255-S41-FC-2	2014-255-S57-FV-2	2014-255-S65-FV-1	2014-255-S74-FV-2
2014-255-S41-FC-3	2014-255-S58-FC-1	2014-255-S65-FV-2	2014-255-S75-FV-1
2014-255-S41-FC-4	2014-255-S58-FC-2	2014-255-S66-FC-1	2014-255-S75-FV-2

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen

2014-255-S76-FV-1	2014-255-S85-FC-3	2014-255-S95-FC-4	2014-255-S106-FV-1
2014-255-S76-FV-2	2014-255-S85-FC-4	2014-255-S96-FC-1	2014-255-S106-FV-2
2014-255-S77-FV-1	2014-255-S85-FV-1	2014-255-S96-FC-2	2014-255-S107-FC-1
2014-255-S77-FV-2	2014-255-S85-FV-2	2014-255-S96-FV-1	2014-255-S107-FC-2
2014-255-S78-FC-1	2014-255-S86-FV-1	2014-255-S96-FV-2	2014-255-S107-FD-1
2014-255-S78-FC-2	2014-255-S86-FV-2	2014-255-S97-FV-1	2014-255-S107-FD-2
2014-255-S78-FV-1	2014-255-S87-FC-1	2014-255-S97-FV-2	2014-255-S107-FD-3
2014-255-S78-FV-2	2014-255-S87-FC-2	2014-255-S98-FV-1	2014-255-S107-FD-4
2014-255-S79-FC-1	2014-255-S87-FC-3	2014-255-S98-FV-2	2014-255-S107-FD-5
2014-255-S79-FC-2	2014-255-S87-FC-4	2014-255-S98-FV-3	2014-255-S107-FV-1
2014-255-S79-FC-3	2014-255-S87-FC-5	2014-255-S98-FV-4	2014-255-S107-FV-2
2014-255-S79-FC-4	2014-255-S87-FV-1	2014-255-S99-FC-1	2014-255-S107-FW-1
2014-255-S79-FV-1	2014-255-S87-FV-2	2014-255-S99-FC-2	2014-255-S108-FV-1
2014-255-S79-FV-2	2014-255-S88-FC-1	2014-255-S99-FV-1	2014-255-S108-FV-2
2014-255-S80-FC-1	2014-255-S88-FC-2	2014-255-S99-FV-2	2014-255-S109-FC-1
2014-255-S80-FC-2	2014-255-S88-FC-3	2014-255-S100-FC-1	2014-255-S109-FC-2
2014-255-S80-FC-3	2014-255-S88-FC-4	2014-255-S100-FC-2	2014-255-S109-FC-3
2014-255-S80-FC-4	2014-255-S88-FV-1	2014-255-S100-FC-3	2014-255-S109-FV-1
2014-255-S80-FC-5	2014-255-S88-FV-2	2014-255-S100-FC-4	2014-255-S109-FV-2
2014-255-S80-FC-6	2014-255-S88-FV-3	2014-255-S100-FV-1	2014-255-S110-FV-1
2014-255-S80-FC-7	2014-255-S89-FC-1	2014-255-S100-FV-2	2014-255-S110-FV-2
2014-255-S80-FC-8	2014-255-S89-FC-2	2014-255-S101-FC-1	2014-255-S111-FC-1
2014-255-S80-FV-1	2014-255-S89-FV-1	2014-255-S101-FC-2	2014-255-S111-FC-2
2014-255-S80-FV-2	2014-255-S89-FV-2	2014-255-S101-FC-3	2014-255-S111-FC-3
2014-255-S81-FV-1	2014-255-S89-FV-3	2014-255-S101-FC-4	2014-255-S111-FC-4
2014-255-S81-FV-2	2014-255-S89-FV-4	2014-255-S101-FV-1	2014-255-S111-FV-1
2014-255-S81-FV-3	2014-255-S89-FV-5	2014-255-S101-FV-2	2014-255-S111-FV-2
2014-255-S81-FV-4	2014-255-S89-FV-6	2014-255-S102-FC-1	2014-255-S112-FV-1
2014-255-S82-FC-1	2014-255-S89-FW-1	2014-255-S102-FC-2	2014-255-S112-FV-2
2014-255-S82-FC-2	2014-255-S89-FW-2	2014-255-S102-FC-3	2014-255-S113-FC-1
2014-255-S82-FC-3	2014-255-S90-FV-1	2014-255-S102-FC-4	2014-255-S113-FC-2
2014-255-S82-FC-4	2014-255-S90-FV-2	2014-255-S102-FV-1	2014-255-S113-FC-3
2014-255-S82-FV-1	2014-255-S91-FC-1	2014-255-S102-FV-2	2014-255-S113-FV-1
2014-255-S82-FV-2	2014-255-S91-FC-2	2014-255-S103-FC-1	2014-255-S113-FV-2
2014-255-S83-FC-1	2014-255-S91-FD-1	2014-255-S103-FD-1	2014-255-S114-FV-1
2014-255-S83-FC-2	2014-255-S91-FD-2	2014-255-S103-FV-1	2014-255-S114-FV-2
2014-255-S83-FC-3	2014-255-S91-FV-1	2014-255-S103-FV-2	2014-255-S115-FV-1
2014-255-S83-FC-4	2014-255-S92-FV-1	2014-255-S104-FV-1	2014-255-S115-FV-2
2014-255-S83-FV-1	2014-255-S92-FV-2	2014-255-S104-FV-2	2014-255-S116-FV-1
2014-255-S83-FV-2	2014-255-S93-FV-1	2014-255-S105-FC-1	2014-255-S116-FV-2
2014-255-S84-FV-1	2014-255-S93-FV-2	2014-255-S105-FC-2	2014-255-S117-FC-1
2014-255-S84-FV-2	2014-255-S95-FC-1	2014-255-S105-FC-3	2014-255-S117-FC-2
2014-255-S85-FC-1	2014-255-S95-FC-2	2014-255-S105-FV-1	2014-255-S117-FV-1
2014-255-S85-FC-2	2014-255-S95-FC-3	2014-255-S105-FV-2	2014-255-S117-FV-2

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen

2014-255-S118-FV-1	2014-255-S130-FV-1	2014-255-S143-FC-1	2014-255-S154-FC-2
2014-255-S118-FV-2	2014-255-S130-FV-2	2014-255-S143-FC-2	2014-255-S154-FC-3
2014-255-S119-FC-1	2014-255-S131-FC-1	2014-255-S143-FV-1	2014-255-S154-FC-4
2014-255-S119-FC-2	2014-255-S131-FC-2	2014-255-S143-FV-2	2014-255-S154-FV-1
2014-255-S119-FV-1	2014-255-S131-FV-1	2014-255-S144-FC-1	2014-255-S154-FV-2
2014-255-S119-FV-2	2014-255-S131-FV-2	2014-255-S144-FC-2	2014-255-S154-FV-3
2014-255-S120-FC-1	2014-255-S132-FC-1	2014-255-S144-FV-1	2014-255-S155-FC-1
2014-255-S120-FC-2	2014-255-S132-FC-2	2014-255-S144-FV-2	2014-255-S155-FC-2
2014-255-S120-FC-3	2014-255-S132-FC-3	2014-255-S145-FV-1	2014-255-S155-FC-3
2014-255-S120-FC-4	2014-255-S132-FV-1	2014-255-S145-FV-2	2014-255-S155-FV-1
2014-255-S120-FC-5	2014-255-S132-FV-2	2014-255-S146-FV-1	2014-255-S155-FV-2
2014-255-S120-FV-1	2014-255-S133-FV-1	2014-255-S146-FV-2	2014-255-S156-FC-1
2014-255-S120-FV-2	2014-255-S133-FV-2	2014-255-S147-FC-1	2014-255-S156-FC-2
2014-255-S121-FV-1	2014-255-S134-FC-1	2014-255-S147-FC-2	2014-255-S156-FV-1
2014-255-S121-FV-2	2014-255-S134-FC-2	2014-255-S147-FC-3	2014-255-S156-FV-2
2014-255-S122-FV-1	2014-255-S134-FV-1	2014-255-S147-FC-4	2014-255-S157-FV-1
2014-255-S122-FV-2	2014-255-S134-FV-2	2014-255-S147-FV-1	2014-255-S157-FV-2
2014-255-S123-FV-1	2014-255-S135-FC-1	2014-255-S147-FV-2	2014-255-S158-FC-1
2014-255-S123-FV-2	2014-255-S135-FC-2	2014-255-S148-FC-1	2014-255-S158-FC-2
2014-255-S124-FC-1	2014-255-S135-FC-3	2014-255-S148-FC-2	2014-255-S158-FC-3
2014-255-S124-FC-2	2014-255-S135-FC-4	2014-255-S148-FC-3	2014-255-S158-FV-1
2014-255-S124-FC-3	2014-255-S136-FC-1	2014-255-S148-FC-4	2014-255-S158-FV-2
2014-255-S125-FC-1	2014-255-S136-FC-2	2014-255-S148-FV-1	2014-255-S158-FV-3
2014-255-S125-FC-2	2014-255-S136-FC-3	2014-255-S148-FV-2	2014-255-S158-FV-4
2014-255-S125-FV-1	2014-255-S137-FC-1	2014-255-S149-FV-1	2014-255-S159-FV-1
2014-255-S125-FV-2	2014-255-S137-FC-2	2014-255-S149-FV-2	2014-255-S159-FV-2
2014-255-S125-FV-3	2014-255-S137-FV-1	2014-255-S150-FV-1	2014-255-S160-FV-1
2014-255-S125-FV-4	2014-255-S137-FV-2	2014-255-S150-FV-2	2014-255-S160-FV-2
2014-255-S126-FC-1	2014-255-S138-FC-1	2014-255-S151-FC-1	2014-255-S161-FC-1
2014-255-S126-FC-2	2014-255-S138-FV-1	2014-255-S151-FC-2	2014-255-S161-FC-2
2014-255-S126-FC-3	2014-255-S138-FV-2	2014-255-S151-FC-3	2014-255-S161-FV-1
2014-255-S126-FC-4	2014-255-S139-FC-1	2014-255-S151-FV-1	2014-255-S161-FV-2
2014-255-S126-FC-5	2014-255-S139-FC-2	2014-255-S151-FV-2	2014-255-S162-FC-1
2014-255-S126-FV-1	2014-255-S139-FV-1	2014-255-S152-FC-1	2014-255-S162-FC-2
2014-255-S126-FV-2	2014-255-S140-FC-1	2014-255-S152-FC-2	2014-255-S162-FC-3
2014-255-S127-FC-1	2014-255-S140-FC-2	2014-255-S152-FV-1	2014-255-S162-FC-4
2014-255-S127-FC-2	2014-255-S140-FV-1	2014-255-S152-FV-2	2014-255-S164-FC-1
2014-255-S127-FC-3	2014-255-S140-FV-2	2014-255-S153-FC-1	2014-255-S164-FC-2
2014-255-S127-FC-4	2014-255-S141-FC-1	2014-255-S153-FC-2	2014-255-S164-FC-3
2014-255-S127-FV-1	2014-255-S141-FC-2	2014-255-S153-FC-3	2014-255-S164-FV-1
2014-255-S127-FV-2	2014-255-S141-FV-1	2014-255-S153-FC-4	2014-255-S164-FV-2
2014-255-S127-FV-3	2014-255-S141-FV-2	2014-255-S153-FV-1	2014-255-S165-FC-1
2014-255-S130-FC-1	2014-255-S142-FV-1	2014-255-S153-FV-2	2014-255-S165-FC-2
2014-255-S130-FC-2	2014-255-S142-FV-2	2014-255-S154-FC-1	2014-255-S165-FV-1

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen

2014-255-S165-FV-2	2014-255-S185-FV-1	2014-255-S197-FC-3	2014-255-S208-FC-2
2014-255-S165-FV-3	2014-255-S185-FV-2	2014-255-S197-FC-4	2014-255-S208-FV-1
2014-255-S166-FC-1	2014-255-S186-FC-1	2014-255-S197-FV-1	2014-255-S208-FV-2
2014-255-S166-FC-2	2014-255-S186-FC-2	2014-255-S197-FV-2	2014-255-S209-FC-1
2014-255-S166-FC-3	2014-255-S186-FV-1	2014-255-S198-FV-1	2014-255-S209-FC-2
2014-255-S166-FV-1	2014-255-S186-FV-2	2014-255-S198-FV-2	2014-255-S209-FC-3
2014-255-S166-FV-2	2014-255-S187-FC-1	2014-255-S199-FV-1	2014-255-S209-FC-4
2014-255-S167-FC-1	2014-255-S187-FC-2	2014-255-S199-FV-2	2014-255-S209-FV-1
2014-255-S167-FC-2	2014-255-S187-FC-3	2014-255-S200-FC-1	2014-255-S209-FV-2
2014-255-S167-FV-1	2014-255-S187-FC-4	2014-255-S200-FC-2	2014-255-S210-FC-1
2014-255-S167-FV-2	2014-255-S188-FC-1	2014-255-S200-FC-3	2014-255-S210-FC-2
2014-255-S168-FC-1	2014-255-S188-FC-2	2014-255-S200-FC-4	2014-255-S210-FC-3
2014-255-S168-FC-2	2014-255-S188-FC-3	2014-255-S201-FC-1	2014-255-S210-FC-4
2014-255-S168-FC-3	2014-255-S188-FC-4	2014-255-S201-FC-2	2014-255-S210-FV-1
2014-255-S168-FV-1	2014-255-S189-FC-1	2014-255-S201-FC-3	2014-255-S210-FV-2
2014-255-S168-FV-2	2014-255-S189-FC-2	2014-255-S201-FC-4	2014-255-S211-FV-1
2014-255-S169-FC-1	2014-255-S190-FC-1	2014-255-S200-201-FV-1	2014-255-S211-FV-2
2014-255-S169-FC-2	2014-255-S190-FC-2	2014-255-S200-201-FV-2	2014-255-S212-FV-1
2014-255-S170-FC-1	2014-255-S190-FC-3	2014-255-S202-FC-1	2014-255-S212-FV-2
2014-255-S173-FC-1	2014-255-S190-FC-4	2014-255-S202-FC-2	2014-255-S213-FV-1
2014-255-S173-FV-1	2014-255-S191-FV-1	2014-255-S202-FV-1	2014-255-S213-FV-2
2014-255-S173-FV-2	2014-255-S191-FV-2	2014-255-S202-FV-2	2014-255-S214-FV-1
2014-255-S174-FC-1	2014-255-S193-FC-1	2014-255-S203-FV-1	2014-255-S214-FV-2
2014-255-S174-FC-2	2014-255-S193-FC-2	2014-255-S203-FV-2	2014-255-S215-FC-1
2014-255-S174-FV-1	2014-255-S193-FC-3	2014-255-S204-FC-1	2014-255-S215-FC-2
2014-255-S174-FV-2	2014-255-S193-FC-4	2014-255-S204-FC-2	2014-255-S215-FC-3
2014-255-S175-FV-1	2014-255-S194-FV-1	2014-255-S204-FC-3	2014-255-S215-FC-4
2014-255-S175-FV-2	2014-255-S194-FV-2	2014-255-S204-FV-1	2014-255-S215-FV-1
2014-255-S176-FV-1	2014-255-S195-FC-1	2014-255-S204-FV-2	2014-255-S215-FV-2
2014-255-S176-FV-2	2014-255-S195-FC-2	2014-255-S205-FC-1	2014-255-S216-FV-1
2014-255-S182-FC-1	2014-255-S195-FC-3	2014-255-S205-FC-2	2014-255-S216-FV-2
2014-255-S182-FC-2	2014-255-S195-FC-4	2014-255-S205-FC-3	2014-255-S217-FC-1
2014-255-S182-FC-3	2014-255-S195-FC-5	2014-255-S205-FC-4	2014-255-S217-FC-2
2014-255-S182-FC-4	2014-255-S196-FC-1	2014-255-S205-FV-1	2014-255-S217-FC-3
2014-255-S182-FV-1	2014-255-S196-FC-2	2014-255-S205-FV-2	2014-255-S217-FC-4
2014-255-S182-FV-2	2014-255-S196-FC-3	2014-255-S206-FV-1	2014-255-S218-FC-1
2014-255-S184-FC-1	2014-255-S196-FC-4	2014-255-S206-FV-2	2014-255-S218-FC-2
2014-255-S184-FC-2	2014-255-S196-FC-5	2014-255-S207-FC-1	2014-255-S218-FC-3
2014-255-S184-FC-3	2014-255-S196-FC-6	2014-255-S207-FC-2	2014-255-S218-FC-4
2014-255-S184-FC-4	2014-255-S196-FC-7	2014-255-S207-FC-3	2014-255-S219-FC-1
2014-255-S185-FC-1	2014-255-S196-FC-8	2014-255-S207-FC-4	2014-255-S219-FC-2
2014-255-S185-FC-2	2014-255-S196-FC-9	2014-255-S207-FV-1	2014-255-S219-FC-3
2014-255-S185-FC-3	2014-255-S197-FC-1	2014-255-S207-FV-2	2014-255-S219-FC-4
2014-255-S185-FC-4	2014-255-S197-FC-2	2014-255-S208-FC-1	2014-255-S220-FC-1

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen

2014-255-S220-FC-2	2014-255-S229-FV-2	2014-255-S248-FV-1	2014-255-S266-FV-1
2014-255-S220-FC-3	2014-255-S230-FV-1	2014-255-S248-FV-2	2014-255-S266-FV-2
2014-255-S220-FC-4	2014-255-S230-FV-2	2014-255-S249-FV-1	2014-255-S267-FV-1
2014-255-S221-FV-1	2014-255-S231-FV-1	2014-255-S249-FV-2	2014-255-S267-FV-2
2014-255-S221-FV-2	2014-255-S231-FV-2	2014-255-S250-FV-1	2014-255-S268-FC-1
2014-255-S222-FV-1	2014-255-S232-FV-1	2014-255-S250-FV-2	2014-255-S268-FC-2
2014-255-S222-FV-2	2014-255-S234-FC-1	2014-255-S251-FV-1	2014-255-S268-FV-1
2014-255-S223-FV-1	2014-255-S234-FC-2	2014-255-S251-FV-2	2014-255-S268-FV-2
2014-255-S223-FV-2	2014-255-S237-FV-1	2014-255-S252-FV-1	2014-255-S269-FV-1
2014-255-S224-FC-1	2014-255-S237-FV-2	2014-255-S252-FV-2	2014-255-S269-FV-2
2014-255-S224-FC-2	2014-255-S238-FV-1	2014-255-S253-FV-1	2014-255-S270-FC-1
2014-255-S224-FC-3	2014-255-S238-FV-2	2014-255-S253-FV-2	2014-255-S270-FC-2
2014-255-S224-FC-4	2014-255-S239-FV-1	2014-255-S254-FV-1	2014-255-S270-FV-1
2014-255-S224-FV-1	2014-255-S239-FV-2	2014-255-S254-FV-2	2014-255-S270-FV-2
2014-255-S224-FV-2	2014-255-S240-FV-1	2014-255-S255-FC-1	2014-255-S271-Ce-FC-1
2014-255-S225-FC-1	2014-255-S240-FV-2	2014-255-S255-FC-2	2014-255-S271-Ce-FC-2
2014-255-S225-FC-2	2014-255-S241-FV-1	2014-255-S255-FC-3	2014-255-S271-Ce-FC-3
2014-255-S225-FC-3	2014-255-S241-FV-2	2014-255-S255-FV-1	2014-255-S271-Ce-FC-4
2014-255-S225-FC-4	2014-255-S242-FC-1	2014-255-S255-FV-2	2014-255-S271-Ce-FC-5
2014-255-S225-FV-1	2014-255-S242-FV-1	2014-255-S256-FV-1	2014-255-S271-Ce-FC-6
2014-255-S225-FV-2	2014-255-S242-FV-2	2014-255-S256-FV-2	2014-255-S271-Ce-FC-7
2014-255-S226-FC-1	2014-255-S243-FV-1	2014-255-S257-FV-1	2014-255-S271-Ce-FC-8
2014-255-S226-FC-2	2014-255-S243-FV-2	2014-255-S257-FV-2	2014-255-S271-Ce-FC-9
2014-255-S226-FC-3	2014-255-S244-FC-1	2014-255-S258-FV-1	2014-255-S271-Ce-FC-10
2014-255-S226-FC-4	2014-255-S244-FC-2	2014-255-S258-FV-2	2014-255-S271-Ce-FC-11
2014-255-S226-FV-1	2014-255-S244-FV-1	2014-255-S259-FC-1	2014-255-S271-Ce-FC-12
2014-255-S226-FV-2	2014-255-S244-FV-2	2014-255-S259-FC-2	2014-255-S271-Ce-FW-1
2014-255-S227-FV-1	2014-255-S245-FC-1	2014-255-S259-FC-3	2014-255-S271-Ce-FW-2
2014-255-S227-FV-2	2014-255-S245-FC-2	2014-255-S259-FV-1	2014-255-S271-Ce-FW-3
2014-255-S228-FC-1	2014-255-S245-FC-3	2014-255-S259-FV-2	2014-255-S271-FC-1
2014-255-S228-FC-2	2014-255-S245-FV-1	2014-255-S262-FC-1	2014-255-S271-FC-2
2014-255-S228-FC-3	2014-255-S245-FV-2	2014-255-S262-FC-2	2014-255-S271-FC-3
2014-255-S228-FC-4	2014-255-S246-FC-1	2014-255-S262-FC-3	2014-255-S271-FV-1
2014-255-S228-FC-5	2014-255-S246-FC-2	2014-255-S262-FC-4	2014-255-S271-FV-2
2014-255-S228-FC-6	2014-255-S246-FV-1	2014-255-S262-FV-1	2014-255-S272-FC-1
2014-255-S228-FC-7	2014-255-S246-FV-2	2014-255-S262-FV-2	2014-255-S272-FC-2
2014-255-S228-FC-8	2014-255-S247-FC-1	2014-255-S264-FC-1	2014-255-S272-FC-3
2014-255-S228-FV-1	2014-255-S247-FC-2	2014-255-S264-FC-2	2014-255-S272-FV-1
2014-255-S228-FV-2	2014-255-S247-FC-3	2014-255-S265-FV-1	2014-255-S272-FV-2
2014-255-S229-FC-1	2014-255-S247-FV-1	2014-255-S265-FV-2	2014-255-S273-FV-1
2014-255-S229-FC-2	2014-255-S247-FV-2	2014-255-S266-FC-1	2014-255-S273-FV-2
2014-255-S229-FC-3	2014-255-S248-FC-1	2014-255-S266-FC-2	2014-255-S274-FV-1
2014-255-S229-FC-4	2014-255-S248-FC-2	2014-255-S266-FC-3	2014-255-S274-FV-2
2014-255-S229-FV-1	2014-255-S248-FC-3	2014-255-S266-FC-4	2014-255-S276-FC-1

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen

2014-255-S276-FC-2	2014-255-S285-FV-6	2014-255-S14-15-FV-1	2014-255-S261_260-FC-1
2014-255-S277VL2-FC-1	2014-255-S285-FV-7	2014-255-S14-15-FV-2	2014-255-S261_260-FC-2
2014-255-S277VL2-FC-2	2014-255-S286-FC-1	2014-255-S33-34-FV-1	2014-255-S261_260-FC-3
2014-255-S277VL2-FC-3	2014-255-S286-FC-2	2014-255-S33-34-FV-2	2014-255-S162-163-FV-1
2014-255-S277VL2-FV-1	2014-255-S286-FV-1	2014-255-S47-48-FV-1	2014-255-S162-163-FV-2
2014-255-S277VL2-FV-2	2014-255-S286-FV-2	2014-255-S47-48-FV-2	2014-255-S263-264-FV-1
2014-255-S277VL2-FV-3	2014-255-S286-FV-3	2014-255-S50-52-FV-1	2014-255-S263-264-FV-2
2014-255-S278VL2-FV-1	2014-255-S286-FV-4	2014-255-S50-52-FV-2	2014-255-S264_263-FC-1
2014-255-S278VL2-FV-2	2014-255-S286-FV-5	2014-255-S61_68-FC-1	2014-255-S264_263-FC-2
2014-255-S278VL2-FV-3	2014-255-S286-FV-6	2014-255-S61_68-FC-2	2014-255-S169-170-FV-1
2014-255-S279VL2-FV-1	2014-255-S287-FC-1	2014-255-S61_68-FC-3	2014-255-S169-170-FV-2
2014-255-S279VL2-FV-2	2014-255-S287-FC-2	2014-255-S61_68-FC-4	2014-255-S171-172-FV-1
2014-255-S279VL2-FV-3	2014-255-S287-FC-3	2014-255-S61_68-FC-5	2014-255-S171-172-FV-2
2014-255-S279VL2-FV-4	2014-255-S287-FC-4	2014-255-S65_61-FC-1	2014-255-S177-179-FV-1
2014-255-S280-FV-1	2014-255-S287-FV-1	2014-255-S65_61-FC-2	2014-255-S177-179-FV-2
2014-255-S280-FV-2	2014-255-S287-FV-2	2014-255-S65_61-FV-1	2014-255-S179_178-FC-1
2014-255-S280-FV-3	2014-255-S287-FV-3	2014-255-S68_61-FV-1	2014-255-S179_178-FC-2
2014-255-S280-FV-4	2014-255-S288-FC-1	2014-255-S68_61-FV-2	2014-255-S179_178-FC-3
2014-255-S281-FV-1	2014-255-S288-FC-2	2014-255-S68_61-FV-3	2014-255-S179_178-FC-4
2014-255-S281-FV-2	2014-255-S288-FC-3	2014-255-S94-95-FV-1	2014-255-S180-181-FV-1
2014-255-S282-FC-1	2014-255-S288-FC-4	2014-255-S94-95-FV-2	2014-255-S180-181-FV-2
2014-255-S282-FC-2	2014-255-S288-FV-1	2014-255-S217-218-FV-1	2014-255-S183-184-FV-1
2014-255-S282-FC-3	2014-255-S288-FV-2	2014-255-S217-218-FV-2	2014-255-S183-184-FV-2
2014-255-S282-FC-4	2014-255-S289-FV-1	2014-255-S219-220-FV-1	2014-255-S187-188-FV-1
2014-255-S282-FV-1	2014-255-S289-FV-2	2014-255-S219-220-FV-2	2014-255-S187-188-FV-2
2014-255-S282-FV-2	2014-255-S289-FV-3	2014-255-S128-129-FV-1	2014-255-S189-190-FV-1
2014-255-S283-FV-1	2014-255-S289-FV-4	2014-255-S128-129-FV-2	2014-255-S189-190-FV-2
2014-255-S283-FV-2	2014-255-S290-FV-1	2014-255-S128-129-FV-3	2014-255-S291_290-FC-1
2014-255-S284-FC-1	2014-255-S290-FV-2	2014-255-S129_128-FC-1	2014-255-S291_290-FC-2
2014-255-S284-FC-2	2014-255-S290-FV-3	2014-255-S129_128-FC-2	2014-255-S192-193-FV-1
2014-255-S284-FV-1	2014-255-S290-FV-4	2014-255-S233-234-FV-1	2014-255-S192-193-FV-2
2014-255-S284-FV-2	2014-255-S291-FC-1	2014-255-S233-234-FV-2	2014-255-S195-196-FV-1
2014-255-S284-FV-3	2014-255-S291-FC-2	2014-255-S135_128-FV-1	2014-255-S195-196-FV-2
2014-255-S285-FC-1	2014-255-S291-FV-1	2014-255-S135_128-FV-2	2014-255-WP1-FD-1
2014-255-S285-FC-2	2014-255-S293-FC-1	2014-255-S235-236-FV-1	2014-255-WP1-FD-2
2014-255-S285-FC-3	2014-255-S293-FC-2	2014-255-S235-236-FV-2	2014-255-WP1-FD-3
2014-255-S285-FD-1	2014-255-S293-FD-1	2014-255-S136_128-FV-1	2014-255-WP1-FO-8
2014-255-S285-FD-2	2014-255-S293-FD-2	2014-255-S136_128-FV-2	2014-255-WP1-FO-9
2014-255-S285-FD-3	2014-255-S293-FV-1	2014-255-S260-261-FV-1	2014-255-WP1-FO-10
2014-255-S285-FV-1	2014-255-S293-FV-2	2014-255-S260-261-FV-2	2014-255-WP1-FO-11
2014-255-S285-FV-2	2014-255-S11-12-FV-1	2014-255-S160_275-FC-1	2014-255-WP1-FO-12
2014-255-S285-FV-3	2014-255-S11-12-FV-2	2014-255-S160_275-FC-2	2014-255-WP1-FO-13
2014-255-S285-FV-4	2014-255-S14_15-FC-1	2014-255-S160_275-FC-3	2014-255-WP1-FO-14
2014-255-S285-FV-5	2014-255-S14_15-FC-2	2014-255-S160_275-FC-4	2014-255-WP1-FO-15

Het archeologisch onderzoek aan de Aspergeveld te Keerbergen

2014-255-WP1-FO-16	2014-255-WP2-FO-14	2014-255-WP3-FO-37
2014-255-WP1-FO-17	2014-255-WP2-FO-15	2014-255-WP3-FO-38
2014-255-WP1-FO-18	2014-255-WP2-FO-16	2014-255-WP3-FO-39
2014-255-WP1-FO-19	2014-255-WP2-FO-17	2014-255-WP3-FO-40
2014-255-WP1-FO-20	2014-255-WP2-FO-18	2014-255-WP3-FO-41
2014-255-WP1-FO-21	2014-255-WP2-FO-19	2014-255-WP3-FO-42
2014-255-WP1-FO-22	2014-255-WP2-FW-1	2014-255-WP3-FO-43
2014-255-WP1-FO-23	2014-255-WP2-FW-2	2014-255-WP3-FO-44
2014-255-WP1-FO-24	2014-255-WP3-FO-1	2014-255-WP3-FW-1
2014-255-WP1-FO-25	2014-255-WP3-FO-2	2014-255-WP3-FW-2
2014-255-WP1-FO-26	2014-255-WP3-FO-3	2014-255-WP3-FW-3
2014-255-WP1-FO-27	2014-255-WP3-FO-4	2014-255-WP3-FW-4
2014-255-WP1-FO-28	2014-255-WP3-FO-5	2014-255-WP3-FW-5
2014-255-WP1-FO-29	2014-255-WP3-FO-6	2014-255-WP3-FW-6
2014-255-WP1-FO-30	2014-255-WP3-FO-7	2014-255-WP3-FW-7
2014-255-WP1-FO-31	2014-255-WP3-FO-8	2014-255-WP3-FW-8
2014-255-WP1-FO-32	2014-255-WP3-FO-9	2014-255-WP3-FW-9
2014-255-WP1-FO-33	2014-255-WP3-FO-10	2014-255-WP3-FW-10
2014-255-WP1-FO-34	2014-255-WP3-FO-11	2014-255-WP3VL2-FO-1
2014-255-WP1-FO-35	2014-255-WP3-FO-12	2014-255-WP3VL2-FO-2
2014-255-WP1-FO-36	2014-255-WP3-FO-13	2014-255-WP3VL2-FO-3
2014-255-WP1-FO-37	2014-255-WP3-FO-14	2014-255-WP3VL2-FO-4
2014-255-WP1-FO-38	2014-255-WP3-FO-15	2014-255-WP4-FO-1
2014-255-WP1-FO-39	2014-255-WP3-FO-16	2014-255-WP4-FO-2
2014-255-WP1-FO-40	2014-255-WP3-FO-17	2014-255-WP4-FO-3
2014-255-WP1-FO-41	2014-255-WP3-FO-18	2014-255-WP4-FO-4
2014-255-WP1-FW-1	2014-255-WP3-FO-19	2014-255-WP4-FO-5
2014-255-WP1-FW-2	2014-255-WP3-FO-20	2014-255-WP4-FO-6
2014-255-WP1-FW-3	2014-255-WP3-FO-21	2014-255-WP4-FO-7
2014-255-WP1-FW-4	2014-255-WP3-FO-22	2014-255-WP4-FO-8
2014-255-WP1-FW-5	2014-255-WP3-FO-23	2014-255-WP4-FO-9
2014-255-WP2-FO-1	2014-255-WP3-FO-24	2014-255-WP4-FO-10
2014-255-WP2-FO-2	2014-255-WP3-FO-25	2014-255-WP4-FO-11
2014-255-WP2-FO-3	2014-255-WP3-FO-26	2014-255-WP4-FO-12
2014-255-WP2-FO-4	2014-255-WP3-FO-27	2014-255-WP4-FO-13
2014-255-WP2-FO-5	2014-255-WP3-FO-28	2014-255-WP4-FO-14
2014-255-WP2-FO-6	2014-255-WP3-FO-29	2014-255-WP4-FO-15
2014-255-WP2-FO-7	2014-255-WP3-FO-30	2014-255-WP4-FO-16
2014-255-WP2-FO-8	2014-255-WP3-FO-31	2014-255-WP4-FW-1
2014-255-WP2-FO-9	2014-255-WP3-FO-32	2014-255-WP4-FW-2
2014-255-WP2-FO-10	2014-255-WP3-FO-33	
2014-255-WP2-FO-11	2014-255-WP3-FO-34	
2014-255-WP2-FO-12	2014-255-WP3-FO-35	
2014-255-WP2-FO-13	2014-255-WP3-FO-36	

Bijlage 4 Coupetekeninginventaris

Vergunningsnummer

(T)ekening, (O)verzicht, (PR)ofiel, (V)lak, (C)oupe, (D)etail, (V)ondst, ...

2014-255-S16-TC-1

— Volgnummer

(S)poor, (PR)profiel, (L)osse(V)ondst, (B)oring, (M)etaal(D)etectie, ...

2014-255-S16-TC-1	2014-255-S95-TC-1	2014-255-S162-TC-1	2014-255-S247-TC-1
2014-255-S17-TC-1	2014-255-S100-TC-1	2014-255-S164-TC-1	2014-255-S248-TC-1
2014-255-S20-TC-1	2014-255-S101-TC-1	2014-255-S165-TC-1	2014-255-S255-TC-1
2014-255-S21-TC-1	2014-255-S102-TC-1	2014-255-S166-TC-1	2014-255-S262-TC-1
2014-255-S22-TC-1	2014-255-S103-TC-1	2014-255-S167-TC-1	2014-255-S264-TC-1
2014-255-S25-TC-1	2014-255-S105-TC-1	2014-255-S168-TC-1	2014-255-S266-TC-1
2014-255-S27-TC-1	2014-255-S109-TC-1	2014-255-S169-TC-1	2014-255-S268-TC-1
2014-255-S29-TC-1	2014-255-S111-TC-1	2014-255-S174-TC-1	2014-255-S270-TC-1
2014-255-S38-TC-1	2014-255-S113-TC-1	2014-255-S179-TC-1	2014-255-S271-TC-1
2014-255-S39-TC-1	2014-255-S117-TC-1	2014-255-S182-TC-1	2014-255-S272-TC-1
2014-255-S40-TC-1	2014-255-S119-TC-1	2014-255-S184-TC-1	2014-255-S276-TC-1
2014-255-S41-TC-1	2014-255-S120-TC-1	2014-255-S185-TC-1	2014-255-S277VL2-TC-1
2014-255-S42-TC-1	2014-255-S124-TC-1	2014-255-S186-TC-1	2014-255-S282-TC-1
2014-255-S43-TC-1	2014-255-S125-TC-1	2014-255-S187-TC-1	2014-255-S284-TC-1
2014-255-S44-TC-1	2014-255-S126-TC-1	2014-255-S188-TC-1	2014-255-S285-TC-1
2014-255-S45-TC-1	2014-255-S127-TC-1	2014-255-S190-TC-1	2014-255-S286-TC-1
2014-255-S51-TC-1	2014-255-S130-TC-1	2014-255-S193-TC-1	2014-255-S287-TC-1
2014-255-S57-TC-1	2014-255-S131-TC-1	2014-255-S195-TC-1	2014-255-S288-TC-1
2014-255-S58-TC-1	2014-255-S132-TC-1	2014-255-S196-TC-1	2014-255-S291-TC-1
2014-255-S59-TC-1	2014-255-S133-TC-1	2014-255-S197-TC-1	2014-255-S293-TC-1
2014-255-S60-TC-1	2014-255-S134-TC-1	2014-255-S200-TC-1	2014-255-S61_COUPE1-TC-1
2014-255-S62-TC-1	2014-255-S135-TC-1	2014-255-S201-TC-1	2014-255-S61_COUPE2-TC-1
2014-255-S65-TC-1	2014-255-S136-TC-1	2014-255-S204-TC-1	2014-255-S61_COUPE3-TC-1
2014-255-S66-TC-1	2014-255-S137-TC-1	2014-255-S205-TC-1	2014-255-S61_COUPE4-TC-1
2014-255-S68-TC-1	2014-255-S138-TC-1	2014-255-S207-TC-1	2014-255-S14-15-TC-1
2014-255-S69-TC-1	2014-255-S139-TC-1	2014-255-S209-TC-1	2014-255-S61_68-TC-1
2014-255-S70-TC-1	2014-255-S140-TC-1	2014-255-S210-TC-1	2014-255-S65_61-TC-1
2014-255-S71-TC-1	2014-255-S141-TC-1	2014-255-S215-TC-1	2014-255-S129_128-TC-1
2014-255-S72-TC-1	2014-255-S143-TC-1	2014-255-S217-TC-1	2014-255-S160-275-TC-1
2014-255-S73-TC-1	2014-255-S144-TC-1	2014-255-S218-TC-1	2014-255-S261_260-TC-1
2014-255-S78-TC-1	2014-255-S147-TC-1	2014-255-S219-TC-1	2014-255-S264_263-TC-1
2014-255-S79-TC-1	2014-255-S148-TC-1	2014-255-S220-TC-1	2014-255-S291_290-TC-1
2014-255-S80-TC-1	2014-255-S151-TC-1	2014-255-S224-TC-1	
2014-255-S82-TC-1	2014-255-S153-TC-1	2014-255-S225-TC-1	
2014-255-S83-TC-1	2014-255-S154-TC-1	2014-255-S226-TC-1	
2014-255-S85-TC-1	2014-255-S155-TC-1	2014-255-S228-TC-1	
2014-255-S87-TC-1	2014-255-S156-TC-1	2014-255-S244-TC-1	
2014-255-S88-TC-1	2014-255-S158-TC-1	2014-255-S245-TC-1	
2014-255-S91-TC-1	2014-255-S161-TC-1	2014-255-S246-TC-1	



